

geilehit we

Arrondiction of the color.

the constitution of the co

ही. हांगेलीन दाएं ं संस्थात

antitla Sibila Tree Transport

mymethill? of the engine

• , • • •

1.15 (2.8)

. .

Griedische Kriegsschriftsteller.

Griechisch und Dentsch

mit fritifchen und erflarenden Anmerkungen

nou

g. Köchly und W. Ruftow.

3meiter Theil: Die Taftifer.

Mit 6 Tafeln Abbilbungen.

3 meite Abtheilung.

Leipzig,

Berlag von Wilhelm Engelmann.

1855.

Byzantiner Anonymus

Kriegswissenschaft.

Mebft einem dreifachen Anhange

und

den erklärenden Anmerkungen

2 25

den drei Taftifern.

2170.27

Leipzig, Berlag von **Bilhelm Engelma**nn. 1855.

Κ.

With the company of the state o

L. O. V. C.

.

Vorwort.

Mit dieser zweiten Abtheilung des zweiten Theiles ift unsere Auswahl griechischer Kriegsschriftsteller vorläufig geichloffen. Dem urfprünglichen Plane gemäß follten noch bie Ueberrefte ber griechischen Poliorfetifer (Athenaeos, Philon, Apollodoros) fammt ben einschlagenden Capiteln bes Bitruvius in einem britten Theile beigefügt werben (vergl. Thl. I, S. 179. Thl. II, Abthlg. 2. S. 317. 319); und vielleicht wurde gerade in unfern Tagen, wo die Blide von Sachverftanbigen und Laien auf bie, wie es scheint, Epoche machende Belagerung von Sebaftopol gerichtet find, bie nabere Betrachtung ber antifen Belagerungsfunft einis ges Interesse gewährt haben. Da jedoch selbst die von uns im ersten Theile actenkundig niedergelegte Restauration ber alten Artillerie nicht im Stande gewesen ift bie gegenwärtig ziemlich einseitig in Wort forschung, Wort erflärung, Wortfritik versenkte Philologie zu einer Theilnahme ju erweden, welche ju ben von bem Berrn Berleger gebrachten Opfern in gehörigem Berhältniffe ftunde, so bleibe jene Vervollständigung dieser Sammlung eventuell ber Zeit vorbehalten, wenn wieder einmal ein gefunder lebensfraf=

tiger Realismus burch die Abern ber Alterthumswissenschaft strömt. In dieser Richtung ift noch unendlich Viel, ja nicht viel weniger als Alles zu thun: es ift z. B. bisber faum Jemandem eingefallen, einmal ben Standpunkt und Studiengang bes Alterthums in Bezug auf die Naturwiffenschaften aus ben Quellen zugleich und mit Sachfunde zu erforschen und im Busammenhange barzulegen.

Die erflärenden Anmerkungen geben nicht allein das nöthige Material jum fachlichen Berftandniß ber Tattifer, sondern bieten auch die nöthigen Belege zu ihrer principiellen Bürdigung: sie begründen auf biese Beise im Ginzelnen bas allgemeine Urtheil, welches wir in ber Ginleitung über sie ausgesprochen haben. Man wird und wenigstens nicht Schuld geben, daß wir unsere Autoren überschätt haben; im Gesgentheil glauben wir ber bisberigen, freilich außerft untlaren, Ueberschätzung berfelben ein Ende gemacht zu haben, wie wir benn auch fonft in jenen Anmerfungen Gelegenheit genommen haben alt überlieferte Irrthumer zu widerlegen.

In einem ber nachsten Programme bes Buricher Little ver nachten programme des Zuricher Lectionskatalogs soll der Text der Demegorieen vollskändig mitgetheilt werden, von welchen wir in der Borbesmerkung zum Anonymus Seite 15—20 den Anfang gegeben haben.

ម៉្នាក់ ពេលម៉ុន្ត និង ស្រុកស្នាល់ ប្រាសា

of the control of all the control of a figure of the control of Canally in the training of the state of the

Ε. (ΑΝΩΝΥΜΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ) ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΟΝ. ΜΕΡΟΣ

HTOI

ΠΕΡΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ.

V. (Des Byzantiner Anonymus)

Staatswissenschaft der Chat

ober

Kriegswissenschaft.



Borbemerkung zu ben fritischen Roten.

Die hier zum erften Male erscheinenbe Schrift eines Byzantiner Unonymus über bie praftifche Staatefunft, b. f. über bas Rriegemefen, fteht in bem icon oft etwähnten Florentiner Sauptcober LV, 4 auf p. 104-130. Sie ift auch bort gu Unfange verftummelt und beginnt mit ben Borten "yoauparixoi, δήτορες" u. f. w. S. Bandini Catal. codd. graecc. bibl. Laur. II, p. 227-229. Die Urfache Diefer Berftummelung haben wir oben S. 205 angegeben. Wir veröffentlichen bas Buch hier nach einer eigenhandigen und mehrfach collationirten Abichrift aus bem Parifer Cober 2522, welcher burch bie bereitwillige Bermittelung ber Burderifden Regierung und ber eibgenöffifden Bundesbehörden von bem frangofifchen Gouvernement mit hochft banfenewerther Befälligfeit auf einige Beit une überlaffen worben ift. Da es berfelbe Coter ift, in welchem auch Meneias und Astlepiobotos fteben, und wir benfelben vollständig ausgebeutet haben, fo geben wir bier eine furge Ueberficht feines Inhaltes und einige Andeutungen über feinen Werth.

Der Pariser Cober 2522 ift eine Papier-Sanbichrift bes 16ten Jahrhunderts, Großoctav, 25 Beilen auf die Seite, von Einer Hand fehr deutlich und gut geschrieben, und enthalt auf 280 Blatetern folgende Schriften:

1) Αλλιανού ταπτικόν ύπόμνημα πέρλ του πώς χρή (fo!) πολιοgπουμένου (fo!) αντέχειν: Bl. 1—49 a. — Es iff vielmehr ber Tractat des Aeneias: f. die fritifchen Noten

- gu bemfelben, in benen wir biefe Sanbichrift mit B bezeiche net haben. 3m Florentiner fieht er p. 159-181.
- Τὰ εἰς ὕστερον ἐzβληθέντα ἀπὸ ἄλλων βιβλίων γνωμικά: Βί. 49b—52a. Im Florentiner steht diese Rieinigfeit p. 131. Bergl. die dissertatio de codice Bernensi im Bürcher Lectionsfatalog 1854 p. 27.
- Ασχληπιοδότου φιλοσόφου ταχτικά κεφάλαια: Bl. 52 b—77 b. Sm Florentiner p. 132—142.
- 4) Δημηγορίαι προτοεπτικά πρός άνδρείαν έκ διαφόρων άφορμων λαμβάνουσαι τάς ύποθέσεις: Bl. 78a—110 b. 3m Florentiner p. 216—230. Bon bieser Schrift werden wir gleich weiter handeln.
- 5) Αρριανού έχταξις κατ' Αλανών: Bl. 111 a—115b in der Mitte, wo unmittelbar, ohne Absah und Interpunction, mitten in der Beile an das leste Wort jener in allen Handsschriften verstümmelten ordre de bataille έχοντές mit den Worten ταύτης οὐ τῆς έμπειρίας
- 6) Onosandros' Strategisus von p. 7, 5 ed. Schwebel. an bis zu Ende sich anschließt: Bl. 115b Mitte — 153b; gerade wie im Florentiner (p. 198) und im Berner. S. dissert. de cod. Bern. p. 7.
- 7) Ηίνας ύποθεσεων των έχ των στρατηγιχών πράξεων: Bl. 154a—218b, Zeile 10 v. u., wo wieder unmittelbar, ohne Absat und Interpunction, an das lette Bort jener am Schluffe verstümmelten Schrift χοσμήσας mitten in der Zeile mit den Borten γραμματιχοί u. s. w.
- 8) die Schrift unsers Anonymus mit ihren Anhangen περί τοξείας u. f. w. sich anschließt: Bl. 218 b—280 b; gerade wie im Florentiner, wo erstere Schrift p. 77—104, lettere, wie wir bereits oben bemerkten, p. 104—130 eins nimmt. Bgl. dissert. l. p. 22—26.

Schon biefe Uebereinstimmung zeigt hinlanglich, bag unfer Cober, welchen wir hier wie jum Astlepiodotos A genannt haben, aus bem Florentiner gefioffen ift. Ob mittelbar ober unmittelbar, läßt fich natürlich nicht entscheiden: baß er aber jedenfalls bie Ursquelle im Wefentlichen treu wiedergiebt, bafur spricht 1) eine Ber-

gleichung ber gelegentlichen Mittheilungen, welche Banbini L c. aus dem Florentiner giebt, mit unferm Coder; 2) die Bergleichung ber von une nachträglich gemachten fehr genauen Collation unferes Cober jum Meneias mit ber vorhandenen Collation bes Florentiner. Bir fonnen barauf bier bes Raberen nicht eingeben, burfen aber mit gutem Bewiffen verfichern, daß A (oder, wie er in unfern fris tifden Roten bort heißt, B) abgefehen von wenigen unbedeutenben Ausnahmen burchaus mit M übereinstimmt. Endlich 3) fpricht auch bafur Die Bergleichung ber auch im Berner enthaltenen Schriften mit bem Texte, ben A bietet. Gingig in ber oben unter 4) ange= führten Militar=Rhetorif hat ber Berner ein paarmal gange Beilen aufbemahrt, welche in A aus Nachlaffigfeit ausgefallen maren : fonft ftimmen beide Sandichriften, felbft in den meiften Rleis nigfeiten, überein und halten fich in Bezug auf geringe Abmeichun= gen die Bage, wie es bei guten Abidriften beffelben Originale ber Rall zu fein pflegt. Denn auch bas tann mit Giderheit behauptet werben, daß die beiden Sandichriften gemeinschaftlichen Stude un= abhangig von einander aus Giner Quelle gefioffen, nicht etwa von bem Schreiber ber einen Sandidrift aus ber andern entlehnt morben find.

Für einen Theil unserer Schrift haben wir allerdings noch anderweite kritische Hilfsmittel. Es sind diejenigen Capitel, welche unter den sogenannten Resten des Julius Africanus (Iov-liou rov Aqqueavov Keorol) bereits zweimal gedruckt erschienen sind, zuerst in den Mathematici veteres von Thevenot. Paris. 1693. p. 275—316, dann mit einem reichen, aber etwas consusen und wenig benutzten Apparate aus Handschriften in Joanois Meursi operum vol. VII. ex recensione Joannis Lami. Florentiae 1746. p. 897—984.

Es ift natürlich hier nicht ber Ort bie ziemlich verwidelte und burch bie alteren Gelehrten feineswegs befriedigend gelöfte Frage über bie Persönlichkeit und die Schriften bieses vielbenuten Encheclopabisten allseitig und vollständig zu beantworten. Für unsern 3wed reichen folgende Bemerkungen aus.

Sextus Julius Africanus'), wie mahricheinlich fein voll-

Die Hauptstellen über ihn sind: Suid. I, 904, 15 ff. ed. Bernh. Αφεικανός: ὁ Σέξτος (gew. Σέκτος, Eudocia hat Σέκτως)

ftanbiger Name lautete, angeblich von Emmaus in Sprien, wo er auch die Bischofswurde bekleidete, lebte unter ben Kaifern Clagasbalus und Alexander Severus (217—235). Er verfaßte außer einem von den driftlichen Kirchenhistorifern viel gebrauchten und citirten chronologischen Abris der Weltgeschichte in 5 Buchern von

χρηματίσας, φιλόσοφος Λίβυς, ό τους Κεστους γεγραφώς εν ββλίοις κδ΄. εἰσὶ δὲ οἱονεὶ φυσικά, ἔχοντα ἐκ λόγων τε καὶ ἐπαοιδών και γραπτών τινών χαρακτήρων ζάσεις τε και άλλοίων ένεργειῶν (wohl ἀλλοιώσεις ἐνεργεῖς παθῶν nach dem Proömion: s. S. 12). κατά τούτου έγραψεν Ωριγένης ένστασιν ποιησαμένου περί τοῦ τῆς Σωσάννης βιβλίου τοῦ εἰς τὸν Δανιήλ. - Phot. bihl. cod. XXXIV. p. 7a, 6-24 ed. Bekker. Ανεγνώσθη Αφοικανοῦ έστοοικόν. ουτός έστιν ό και τους λεγομένους Κεστους έν λόγοις συντάξας ιδ΄. ἔστι δὲ σύντομος μέν, ἀλλὰ μηδὲν τῶν ἀναγκαίων ίστοοηθήναι παραλιμπάνων. ἄργεται δὲ ἀπὸ τῆς Μωϋσαϊκῆς κοσμογενείας και κάτεισιν έως του Χριστου παρουσίας επιτροχάδην δὲ διαλαμβάνει και τὰ ἀπὸ Χριστοῦ μέγρι τῆς Μακρίνου τοῦ Ρωμαίων βασιλέως βασιλείας, ὅτε αὐτῷ, ὥς φησι, καὶ ῆδε ἡ συγγραφὴ συνετελεῖτο, ἐτῶν οὖσα ,εψκγ'. τεύχη δὲ τὸ βιβλίον πέντε. Οὖτος καὶ προς Ωριγένην γράφει περί τοῦ κατά Σωσάνναν διηγήματος, ως οὐκ εἴη αὐτῷ ἐν τοῖς Εβραϊκοῖς ἀνεγνωσμένον, καὶ ως οὐδ' ἀκόλουθον τῆ Εβραϊκῆ ἐτυμολογία οὔτε τὸ ἀπὸ τοῦ σχίνου σχίσαι 'ὰ καὶ επιλυόμενος 'Ωριγένης αντέγραψε. Γράφει δε Άφρικανός και πρὸς Αριστείδην, εν οίς ίκανως την νομιζομένην διαφωνίαν παρὰ Ματθαίω και Λουκά περί τῆς τόῦ σωτῆρος ἡμῶν γενεαλογίας σύμφωνον έδειξεν. Euseb. Chron. I, p. 84 u. Georg. Syncell. p. 676 (359) Έμμαους, ή εν Παλαιστίνη κώμη, περί ης φέρεται εν τοις ίεροις εὐαγγελίοις, Νικόπολις ετιμήθη καλεισθαι ύπὸ Αλεξάνδρου του Αυτοκράτορος, Αφρικανού πρεσβευσαμένου του τας ίστορίας εν Πενταβίβλω συγγραψαμένου. Αφρικανός την έννεάβιβλον των Κεστων έπιγεγραμμένην πραγματείαν ζατρικών και φυσικών και γεωργικών και χυμ(ευτ)ικών περιέχουσαν δυνάμεις Άλεξάνδοω τότω προσφωνεῖ. Euseb. hist. eccles. VI, 31 Έν τούτω (τῷ χρόνω) καὶ Αφρικανὸς ὁ τῶν ἐπιγεγραμμένων Κεστων ουγγραφείς εγνωρίζετο. επιστολή τέτου Ωρίγενεί γρα-φείσα φέρεται απορούντος, ως αν νόθου και πεπλασμένης οίσης της εν τῷ Λανιηλ κατὰ Σωσάνναν ίστορίας, πρὸς ἡν Ὠριγενης ἀντιγράφει πληρεστατα. Τοῦ δ' αὐτοῦ Ἀφρικανοῦ καὶ ἄλλα τὸν άριθμον πέντε χρονογραφιών ήλθεν είς ήμας επ' άχριβες πεπονημένα σπουδάσματα. - Einen Grund, gegen die ausdrücklichen Zeugnisse der Schriftsteller mit Valesius und Scaliger zwei verschiedene Männer dieses Namens anzunehmen, vermögen wir nicht einzusehen.

Erschaffung der Welt bis 221 n. Ch. und mehreren biblifchen Do: nographien - Schriften, Die uns bier nichts angeben - Die foge: nannten Keorol ober Gurtel, mabriceinlich in 9 Budern 1). Man hat ben etwas fonderbaren Titel auf verschiedene Beife gu er= flaren gefucht 2): mit Rudficht auf die in ihnen vortommenden Rotigen über Baffen und Rriegeruftung follte er entweder von ben caesti, ben bleigefütterten Schlagriemen ber Rauftampfer, ober von dem Leib gürtel ber Manner hergenommen fein, welchen man bas Untergewand aufschurzend fefter um bie Suften anzieht, wenn man gu Rorperarbeit, anftrengendem Darich ober Rampf fich ruftet (certamini se accingere, in procinctu esse, εύζωνος — succinctus). Beibes ift entichieden falich: bas Griechische zeoros hat weder mit bem lateinischen caestns (von caedere) etwas gemein, noch bezeich: net es jemals den Leibgurtel ber Danner, welcher immer ζώνη, ζωμα beißt, fondern ben Bufengurtel ber Frauen: wer fennt nicht ben Gurtel ber homerifchen Aphrobite? Dit Recht hat baber eine britte Deutung3) nur an biefen gebacht, und weil berfelbe prach= tig geftidt fei, burch jenen Ausbruck bie Mannigfaltigfeit und Menge ber angiebenden Begenstande bezeichnet gefunden, welche in bem Berte bes Africanus enthalten feien. Gine genquere Berud: fichtigung bes Inhalts und ber Gigenthumlichfeit ber Reften führt und inteffen auf eine andere, wie wir glauben, gang ungweifelhafte Erflarung. Gie enthielten nämlich nach ben Beugniffen ber Schriftfteller und ben gablreich vorhandenen Bruchftuden - viele berfelben

²) Es ist nämlich wahrscheinlicher, dass nach dem ausgeschriehenen Titel Ἐννεάβιβλος τῶν Κεστῶν bei Eusehius und Syncellus die Zahlen κδ bei Suidas und κδ' bei Photios in β' zu verbessern sind, als dass die beiden letztern Schriftsteller eine sowohl unter sich als von Jenen abweichende Zahl von 24 und 14 Büchern der Kesten angegeben haben sollten. Aus der confusen Ueherschrift eines vereinzelten Bruchstückes in dem Codex Laurentianus LXXIV, 23 (s. Bandini eatal. III, p. 127 und Lami p. 979): Ἐκ τῶν ἀρρικανοῦ Κεστῶν, ὅπες ἐστὶ κεστὸν ν΄, κε΄ (dafür Bandini κεφ.). κβ΄ καθαφτικὰ ἀπλα ist gar Nichts zu machen, weder für noch wider.

²⁾ S. Norrelius bei Lami l. c. p. 902.

³⁾ Auch angenommen von Schöll Gesch. d. griech. Liter, 718.

find in die auf Betrieb des Constantinus VI. Porphyrogenitus zussammengetragenen 'Inniarquia' (Rofarzneikunde 2 Bucher) und Fewnoviza' (Landbau 20 Bucher) übergegangen — eine Masse von chemischen, physischen, insbesondere aber sympathetischen und abergläubischen Geheimmitteln, welche sich namentlich auf Acterbau, Medizin und Beterinarkunde bezogen; mit Ginem Worte Zaubermittel, wie ja deren auch in aller Fülle der Benusgürztel bara').

Bon biefen Zaubermitteln konnten und mußten naturlich fehr viele auch fur friegerische Bwede von Bedeutung fein, wie g. B. Die Mittel, Roffe zu gahmen ober icheu zu machen, zu heilen ober frant zu machen; Baffen, Bein, Baffer u. f. w. zu vergiften; Reuer anzulegen ober zu lofden: flaffenbe Bunben zu vereinigen, Blut zu fillen und bergl. mehr. Und biefe Stude find es benn auch, welche ber Raifer Lev vorzugeweife zu Cap. 56-75 feiner ungedruckten Taktik verarbeitet hat: f. dissert. de codice Bernensi p. 4. 12 ff. Dag aber außerdem Die Rriege miffenschaft felbft an fich und vollständig in ben Reften bee Africanus abgehandelt worden fei, ja baß biefelben ober ein Theil berfelben geradezu beshalb auch den Titel Πολέμων παρασκευαί oder einen ahnlichen geführt batte, ift ber vagen Behauptung Rorrel's um fo weniger gu glauben, ale biefelbe nur ber oben gurudgewiefenen Deutung bes Reftos vom Leibgurtel bes Rriegers ihren Urfprung ju verbanten fceint 2).

Allerbings finden fich in ben 78 Capiteln, welche unter bem gemeinfamen Titel ber Reften bes Africanus gebruckt find, eine fehr

¹⁾ Ζ 215 ἔνθα τέ οἱ θελκτήρια πάντα τέτυκτο.

²⁾ Bei Lami 1. c. "Ex antiquitate constat cingula et baltheos prisco aevo non dumtaxat militum fuisse gestamina, sed et insigne et notam, sine quibus nemo militaribus dignus ordinibus censebatur. Hinc coniectura consequi possumus, Africanum respectu ad habitum illum militarem, suos tibros de bellico adparatu Κεστῶν titulo insignivisse, quos in aliis Codicibus Πολέμων παφασκευαλ, et Πρὸς πολέμους Παρασκευαλ, immo etiam Πολεμικῶν παρασκευαλ, inscriptos fuisse accepi." Ehen so wenig ist auf die unsichern Nachrichten bei Bandini catal. II, p. 233 und Lami 1. c. und p. 903 von einem 7ten Buche "de re militari" und von dergleichen Ueherschriften einzelner Handschriften zu geben.

bedeutende Anzahl, welche rein militärischen Inhalts sind und jenes oben angedeuteten Charafters ganzlich entbehren. Namentlich geshört hierher saft das ganze sogenannte zweite Buch vom 31 Cappitel an (p. 949 sq. ed. Lami). Nun aber stehen wiederum gerade diese Capitel, welche sich so auffallend von der sonstigen Eigenthumslichkeit der Resten unterscheiden, wörtlich — wenn auch oft sehr entstellt und verdorben — theils im Aeneias, wo wir sie gehörigen Orts benutt haben, theils in unserm Anonymus, wie das aus folgender Tabelle am Einsachsten sich ergiebt:

Jul.	Κεστ.	λ9'.	Πῶς πῦρ δυνάμεθα σβέσαι Aen.	XXXIV.
		με'.	Αὐτόματον πῦς ἄψαι . —	XXXV.
		$\mu z'$.	Πῶς ἡμεῖς ἐμπρήσομεν . —	XXXIII, 1.
	_	μζ'.	Πρός καιομένας πύλας	Ebenda 4.
_	_	$\mu\vartheta'$.	Περί κλεψύδρας —	XXII, 10.
		ν' .	Ηυλωρικόν —	XXVIII, 1.2.
				XXIX, 6.
		$\nu\alpha'$.	"Οπλων λάθρα είσχομιδή -	XXIX,1—4.
_		$\nu \beta'$.	Περὶ πρυφίας ἐπιστολῶν εἰσ-	
			πομπῆς	XXXI, 3.
	_	$\nu\gamma'$.	Έτεοον ἄλλου πανουογότε-	
		•	ρον	Ebenda 11.
		νδ'.	Έτερον τούτου παρά τῶν	
			παλαιῶν πραχθέν —	Ebenda 20.
			` "	14. 8. 21
				Anfang.
		νε'.	Υπορυσσόντων γνωσις καὶ	Ü
			χώλυσις	XXXVII, 1
			•	u. 2.
_		$\nu 5'$.	Περί τοῦ τοὺς ὑπορύσσοντας	
			μη βλάπτεσθαι —	Ebenda 4.
_	_	νζ'.	Δολίευμα	XXXIX, 1
				u. 2.
_		νη΄.	Πῶς δι' ὀλίγων ἀνθρώπων	
			μεγάλης πόλεως φυλαχή γενή-	
			σεται	XL, 1 u. 3.
_	:	νθ'.	Περί τοῦ στρατιώτας όλίγους	
			ὄντας πολλούς φαίνεσθαι —	Ebenda 4.

Jul.	Κεσι	τ. ξα'. Περί τοξείας Anon. Anhang I.
_		ξβ'. Πεοὶ τοῦ πῶς δεῖ Ισχυ-
		οῶς βάλλειν — — III.
_	_	$\xi \gamma'$. $\Pi \tilde{\omega} \varsigma$ $\delta \epsilon \tilde{\iota} \tau \alpha \chi \epsilon \omega \varsigma$ $\beta \dot{\alpha} \lambda \lambda \epsilon \iota \nu$ — — IV (fehlt).
_	_	ξδ΄. Πῶς χρὴ συντάττειν τὰ
		στρατεύματα καθ' εν μέ-
		ρος ήμῖν προσβαλλόντων
		$\tau \tilde{\omega} v \ \tilde{\epsilon} v \omega \tau t \omega v \ . \ . \ . \ - \ XXXV.$
_	_	ξέ. Πῶς καθ' ἱππέων ἀγω-
		νιούμεθα πεζικῆ φάλαγγι
		χοώμενοι — XXXVI u.
		XXXVII.
_	_	ξς΄. Πῶς μετὰ τροπήν τοὺς
		πλείστους τῶν οὶχείων
		φυλάξομεν ἢ καὶ τοὺς
		εχθοούς αμυνόμεθα — XXXVIII.
_	_	ξζ. Πότε δει πολεμείν, και
		πότε οὐ δεῖ XXXIII.
_	_	ξη΄. Ηῶς δεῖ πολεμεῖν μέλλον-
		τας τὰς φάλαγγας συντάτ-
		$\tau \epsilon \iota \nu$ — XXXIV.
_	_	ξθ'. Περί ενέδρας — ΧΙ.
_		ο'. Περί νυατοπολέμου — ΧΧΧΙΧ.
	-	οα΄. Περὶ αὐτομόλων — ΧΙΙ.
_	_	οβ΄. Πεοὶ κατασκόπων — XLII.
_		ογ΄. Πεοὶ ποέσβεων — XLIII.
_	_	οζ. Περί πυρσών — VIII.
_	_	οη'. Περὶ φυλάκων VII, 1.3. XV, 5.
		XVI, 1—4. 7. 8.

Die wenigen Capitel biefes Buches bagegen, welche fich weber im Aeneias noch in unferm Anonymus finden, tragen wieberum fast alle gang ben Charafter unfere Africanus, wie schon ihre einfachen Ueberschriften bezeugen:

λά. Βάψαι βέννον διὰ βάθους.

λβ΄. Πῶς δι' οἴνου κατεργάσαιτ' ἄν τις τοὺς πεπτωκότας πρὸς τὸ τρεῖς ἡμέρας κοιμᾶσθαι.

λή. Περί δένδρων άφανισμοῦ.

λδ'. Περί άγρων άφανισμού.

λέ. Περλ τοῦ ἵππους ἐκ τοῦ αὐτοῦ τόπου ἀμετακινήτους ποιῆσαι.

λς'. Πῶς ἵππους εὶς φυγὴν τρέψομεν.

λζ. Περὶ τοῦ φαίνεσθαι ἵππους πολλοὺς ὄντας ὀλίγους.

λη'. Χρίσμα βελών.

μ'. Περί τῆς τῶν στρατιωτῶν ὑγείας.

μα'. Πρός τὸ μη δηλητηρίω άλίσκεσθαι.

μβ΄. Πρός πληγήν, ενα άνευ δαφης κολλήση.

μγ'. Πρὸς αἶμα δυσκατασχέτως δέον.

μδ΄. Πρὸς ἵππους μη νοσεῖν.

μή. Άχοῆς θήρα.

Und auch diese Capitel, ebenso wie die oben angeführten aus Aeneias und unserem Anonymus, find wiederum zum großen Theile von dem Kaiser Leo in seine ungebruckte Taktik hineingearbeitet worden, wie schon eine oberflächliche Bergleichung ihrer Capitelausschriften lehrt: vergl. dissert. 1. p. 12—14. In gleicher Weise sind auch die wenigen Capitel von diesem benutt worden, welche wirklich militarisichen Inhalts dennoch weder dem Aeneias noch dem Anonymus angehören, nämlich:

ξ΄. Περί τοῦ πολλοὺς ὄντας όλίγους φαίνεσθαι.

(Bor od' ofine Neberschrift) Περί των της φάλαγγος αποτομών.

οδ'. Πεοί συστροφής ίλης της λεγομένης Σκυθικής.

οε'. Περί βιγλών.

ος'. Περὶ ἀπλήκτων.

Bon ihnen gehören die drei ersten alterer Tradition an: E' laßt sich auf den Iphifrates') zurucksühren, und die beiden andern Capitel erinnern an Asklepiodotos; oe' und os' dagegen, dem Inhalte nach vielfach mit den betressenen Abschnitten in unserm Anonymus verwandt, sind doch schon ganz in dem spätern byzantinischen Jargon, wie auch schon ihre Ueberschrift beweist. So viel ist also vorläusig flar: 1) daß in diesem sogenannten 2ten Buche der Kesten des Africanus verschieden artige Excerpte durch einander gemischt sind; 2) daß theilweise wenigstens diese Excerpte das Original nur verstümmelt und ent stellt wiedergeben, wie denn namentlich die aus Aeneias entlehnten Stücke dieses Schicksal erlitten haben.

¹⁾ Polyaen. III, 9, 19.

Run tritt aber noch ein bemerkenswerther Umftand bingu. Der Klorentiner Coder enthält, ju Anfange und gu Ende verftummelt, awar ebenfalls einen Theil tiefer Reften, aber nur aus bem erften Buch von Cap. 1-30. Er erftrect fich nämlich von ben Worten Laidy Tuyyaveiv - p. 911, l. 8 ed. Meurs. bis zu bem Borte - gage p. 949, 1. 2; und gang ebenfo ber Berner: f. dissert. 1. p. 6. Run fehlt aber aus bem befannten Grunde (f. oben S. 205) immer nur ein einziges Blatt gwifden ben verichiedenen Schriften in jener Sandichrift. Es ift baber mit Sicherbeit anzunehmen, bag biefelbe nie mehr ale Cap. 1-30 enthalten hat. Diefe unterfcheiben fich aber im Wefentlichen von Cav. 31 ff. Nicht nur, bag fie alle ohne Ausnahme bem öfter angebeuteten Charafter bes Afrifanus angemeffen find, fo haben fle auch trop Der fürchterlichen Berberbnif burchaus mehr bas Unfehn ungefürzten Drigingle ale verftummelter Excerpte. Damit ftimmt benn nun auch überein, bag ihnen ein zwar furges aber ber Gigenthumlichkeit ber Reften burchaus angemeffenes Broomion vorhergeht, welches wir fo lefen: ,, Κατά λόγον η εξμαρμένην η τύχην αι των πραγμάτων ξεβάσεις, ξπιγοναί, φθοραί και άλλοιώσεις 1) καί λάματα, ὧν ξκαστον καλὸν²) ελδέναι συναγαγόντα έκ πάντων ωφελείαν ποικίλην, καρπουμένην θεραπείαν παθών ή ίστορίαν απορρήτων3) η λόγου κάλλος, απερ έν τε τοῖς φθάνουσι*) καὶ τοῖς έπομένοις, ώς γε οἶμαι, κατὰ τὸ ἐμαυτοῦ μέτριον κατώρθωται"; b. h. "Nach Bernunft, fester Beftimmung ober Bufall findet Entstehung und Bachethum. Untergang und Abwandelung der Dinge, fowie Beilung aller Art Statt. Das Alles zu wiffen ift eine fcone Cache, indem man aus Allem mannigfaltigen Rugen ichopft, welcher in Abhulfe von Leiden, Erforichung von Geheimniffen und intereffanter Ergablung beftebt; Alles bas habe ich in bem Bisherigen und in bem Rolgenden, wie ich alaube, nach meinen geringen Rraften gehörig in Dronung gebracht." - Auf Diefe Borrede, welche - wenn Die Lesart @Bavovoe

2) Solnach Boivin's Besserung; gew. καὶ ταμα τῶν ἐκάστων καλῶν.

¹⁾ Gew. καὶ φθοραὶ, ἀλλοιώσεις. Meursius hat durchweg die Accusative hergestellt. Wahrscheinlicher ist es, dass ein Verbum etwa γίγνονται oder τυγχάνουσιν οὖσαι ausgefallen ist.

³⁾ Gew. απόρρητον.

^{*)} So eine Pariser Hdschr.; gew. φαίνουσι.

richtig ist — nicht bie allgemeine zum ganzen Werfe sein kann, sondern einem der späteren Theile vorgesetzt gewesen ist, folgt bann als 1. Capitel α' περί ὁπλίσεως ein nicht uninteresiantes Stück über die Eigenthümlichkeiten der hellenische makedonischen und der römischen Bewassnung. Dieses Stück ist aber burchaus nur als allgemeine Einleitung zu den darauf folgenden Capiteln zu betrachten, welche allerhand Mittel zu kriegerischen Zwesen behandeln: es giebt ebenfalls feinen Grund ab, den Berfasser als einen Kriegssschriftseller ex prosesso zu betrachten.

Das Refultat biefer Betrachtungen ift einfach folgendes. Rur bas fogenannte 1. Buch von Cap. 1-30 barf ale ein achtes und - abgefeben von den groben Corruptelen - ziemlich unverftummeltes Bruchftud ber Reften bes Africanus angefeben werben; bas fogenannte 2. Buch bagegen von Cap. 31-78 bagegen ift ein Sammelfurium von Ercerpten theile aus Africanus felbft (31-38. 40-44. 48.), theile aus Meneias (39. 45-47. 49-59.), theils aus unferm Anonymus (61-73. 77. 78.), theils aus Antern (60. 74-76.), welche ber Raifer Leo entweder felbft gemacht ober burch einen Andern hat machen laffen, um von biefen Auszugen bei ber Begrheitung feiner Caftif - wir meinen naturlich ber ungebruckten - Gebrauch ju machen. Nicht unwahrscheinlich ift es übrigens, baß unfer Anonymus felbft bei ber Bearbeitung einiger feiner Capitel noch ben Aeneias benutt hat. Irren wir nicht, fo erinnern an biefen namentlich bie Abschnitte "von ben Bachen" und "von ben Fanalen" (VII und VIII).

Die von uns eben vorgetragene Ansicht über die eigentliche Beschaffenheit des sogenannten zweiten Buches der Kesten erhält nun noch eine ganz überraschende Bestätigung durch solgenden Umpstand. Der schon genannte Constantinus, Sohn des Kaiser Leo, ließ bekanntlich aus den griechischen Geschichtschreibern von Polybios an eine umsassende Excerptensammlung anlegen, in der Weise, daß unter nicht weniger als 53 verschiedene Kategorien (z. B. περι αρετης και κακίας "von Tugend und Laster", περι γνωμών "von Sentenzen", περι κυνηγεσίας "von der Jagd" u. s. w.) einschlagende Geschichten als Musterbeispiele zusammengestellt wurden. Giner der wichtigsten Abschnitte war der περι πορεσβείων "von den Gesandtschaften", welcher namentlich eine Masse von Frazgmenten des Polybios enthielt, die zuerst von Fulvius Ursinus zu Kriegsschrissselfrissteller II. 2.

Antwerpen 1582¹) herausgegeben wurden. Bervollständigt ward dieser Abschnitt von David Hoeschel 1603²), welcher zugleich das Prodmium dazu "ex codice manuscripto Augustano" veröffentlichte. Und dieses Prodmium mit der Ueberschrist Πως δεῖ ποεσβεύει σθαι και ποεσβεύειν ist Nichts Anderes als Cap. XLIII. unsers Anonymus Περί πρέσβεων!

Arotz ber großen Berberbnisse, an benen ber Tert wie bes Africanus, so auch ber angehängten Excerpte leibet, haben wir ihn bennoch nicht ohne Nupen für die Berbesserung des Anonymus verglichen und alle einigermaßen erheblichen Barianten baraus verzeichnet. Bei ihnen bezeichnet das einsache Jul. den Tert der Meursischen, das dazu gesetzte p den der Parisser Ausgabe; L bezeutet den Codex Leidensis, S den Schottianus; nach welchen Handschriften Meurstus seine Ausgade gemacht hat: s. Lami p. 906. Die Noten von Boivin, welche manche gute Emendation boten, sind aus der Pariser in die Florentiner Ausgade übergegangen. Es giebt noch ziemlich viele andere Handschriften, die aber weder näher beschrieben noch ausgebeutet sind: s. die Note von Lami p. 902. In Cav. XLIII bezeichnet H ben Soschelschen Tert.

Rommen wir nun zu bem Berfaffer felbst. Ift es uns auch bis jest unmöglich gewesen seinen Namen zu entbecken, so läßt sich bennoch über seine Zeit im Allgemeinen, seine Eigenthum-lichteiten in's Besondere alles Bunschenswerthe aus der Schrift selbst erkennen. Zunächst ist mit voller Sicherheit anzunehmen, daß der Bersasser unierer Schrift auch zugleich die oben S. 4 unter 4) Anungvoolau u. s. w. angeführte Anweisung zur militärischen Beredtsamfeit abgefaßt hat, so daß beide Schriften ein Ganzes bilden und nach seiner Meinung wenigstens das Wissenswürdigste der Staatstunft umfassen sollten. Diese Meinung, welche sich uns bei der Lecture der beiden Schriften sofort unabweisdar ausdrang, ist übrigens schon von Lucas Holften ausgesprochen worden. S. Bandini l. c. p. 231: "Hunc de Orationidus Militäridus Tracta-

¹⁾ Έχ τῶν Πολυβίε τε Μεγαλοπολίτου ἐκλογαὶ περί πρεσβειῶν — Ex bibliotheca Fulvi Ursini. Antverpiae. Ex officina Christophori Plantini. MDCXXXII.

²⁾ Eclogae legationum Dexippi etc. Omnia e M. 55. Cod. a Davide Hoeschelio Ausgustano edita, Augustae Vindelicorum MDCIII.

tum Lucas Holstenius in schedis suis Mss. primo ex Hermogene, aut alio aliquo Rhetore desumtum arbitratur; deinde, re melius considerata, ejusdem auctoris Christiani esse putat, cujus Tractatum Tacticum exposuimus supra §. XV. (Das ift eben die Schrift, welche wit hier geben.) Videtur enim (sunt ejus verba) distinxisse, την πολιτικήν εἰς τὸ πρακτικὸν καὶ τὸ λογικόν. Εt esse ejusdem auctoris certissimum esse cognovi explectione totius partis de orationibus, et accuratis divisionibus et subdivisionibus.

Daß holften richtig gesehen und namentlich ben charafteriftischen Jug unsers Autors, sehr genau bis in's Einzelne zu bisponiren, mit Recht hervorgehoben hat, wird fich gleich ergeben. Wir stellen ben Eingang jener Militarrhetorit mit einer beutschen Ueberzsehung an die Spige und geben bazu aus unserm Barifer (A) und bem Berner (B) die Barianten.

90

Δημηγορίαι προτρεπτικαὶ πρὸς ἀνδρείαν ἔκ διαφόρων ἀφορμῶν λαμβάνουσαι τὰς ὑποθέσεις..

Ι, 1. Άμὶν οὖν εἰπεῖν ἐπηγγειλάμεθα πεοὶ τοῦ πρακτικοῦ μερους τῆς ὅλης πολιτιχῆς, ταῦτά ἐστιν, τοῦ δὲ λογικοῦ τὸ μέν ἐστιν ἄγραφον, τὸ δὲ ἔγγραφον λέγω δὲ ἄγραφον μὲν τὸ διὰ ζώσης φωνῆς ὅηλούμενον, ἔγγραφον) δὲ τὸ διὰ γραμμάτων.

2. Έχατερον δὲ τούτων δίαιρεῖται διχῶς²) εἴς τε³) τὸ Ermunterungereden gur Tapferteit verfchiebenen Inhalte je nach den vers fchiebenen Beranlaffungen.

I, 1. Das ift es, was ich von ber einen Salfte ber gesammten Staatswiffenschaft, ber Staats wiffenschaft ber That, zu sagen versprochen habe. Die Staats wiffensch aft bes Bortes handelt theils vom ungeschriebenen, theils vom geschriebenen Borte: ungeschrieben nenne ich bas mündlich, geschrieben bas schriftlich ausgesprochene Bort.

2. Das eine wie bas andere ift entweder eine Rede ober ein

¹⁾ ἄγραφον Β.

²⁾ A B schieben hier τὸ μὲν ἄγραφον ein.

³⁾ Este aber & v. 2. Hd. in

δημηγορικόν και έπισταλτικόν - ἔστιν1) γὰρ ότε καὶ ἔγγραφος²) δημηγορία γίνεται η δι' αλδῶ η δι' ασθένειαν3) η δι' απειρίαν η δι' ἀσχολίαν τοῦ λέγοντος -και δημηγορικόν μέν έστι, καθό πρός πόλιν ή στράτευμα διεξοδιχῶς τοὺς λόγους ποιούμεθα, ξπισταλτικόν δέ, καθό πρὸς ενα η και) δύο και άπλῶς εὐαρίθμητα πρόσωπα γράφομεν. ἔστι δὲ ὅτε καὶ τῷ 5) ξπισταλτικώ και πρός πλήθος ανθοώπων6) κεχοήμεθα, καθάπου καὶ Παῦλος πρὸς Έβραίους γράφων.

3. Των δε δημηγοριών αξ μέν είσι) πολιτικαί, αί δέ στρατιωτιχαί λέγω δὲ πολιτικάς μέν, δσαι βελτίους ποιούσι τοὺς πολίτας 8) ἢ τὴν άρετην προτρεπόμεναι ή την κακίαν αποτρεπόμεναι, περί ών υστερον έρουμεν, στρατιωτικάς δέ, δσαι προθυμοτέρους ποιούσι τούς στρατιώτας είς πόλεμον, περί ὧν πρόχειται LEYELV.

4. Χρήσαιτο δ' ἄν ποτε καὶ πρός τούς πολίτας ὁ πολιτικὸς ἄρχων, οίς ὁ στρατηγὸς πρός τούς στρατιώτας διά τὸν πόλεμον κεχόηται, οπότε κατά

Brief-benn gumeilen wird auch eine Rebe gefdrieben, fei es megen Schuchternheit ober Schwache ober Unerfahrenheit ober Behinberung bes Rebners -: Rebe ift, wenn man ju einer Burger: verfammlung ober einem Beere aus: führlich fpricht; Brief, wenn man an eine ober zwei ober überhaupt wenige Berfonen fchreibt. Bumeis len ichreibt man auch ben Brief an eine größere Bahl, wie g. B. Paulus, wenn er an die Bebraer fdreibt.

3. Die Reden find entweber bürgerliche ober Soldaten= reben. Burgerliche nenne ich bie, fo bie Burger beffern und beleh: ren, indem fie jum Guten er= mahnen ober vom Bofen abmah: nen - von ihnen fpater -; Solbatenreben bie, fo die Solbaten muthiger und fampfluftiger machen: von ihnen will ich jest hanbeln.

Buweilen fpricht auch ber Borftand ber Burgerichaft zu ben Burgern fo, wie ber Feldherr gu ben Soldaten, wenn nämlich bie

¹⁾ έστιν A, έστὶν B.

²⁾ έγγραφος v. ders. Hd. aus ayeagos corr. in B.

³⁾ διασθένειαν Α.

⁴⁾ xai fehlt in B.

⁵⁾ Tò A B.

⁶⁾ πλη- (am Ende der Zeile) θρώπων Α.

⁷⁾ µèv elol A B.

ε) πολιτάς Β.

τῆς πόλεως ἐφεστήκασιν οἱ πολέμιοι, διεγείφων τοὺς πολίτας εἰς πόλεμον ὡς αὕτως
δὲ καὶ ὁ στρατηγὸς ἡ χρήσαιτό ποτε ἡ πρὸς τοὺς στρατιώτας τοῖς πολιτικοῖς παραγγέλμασιν, ὅτ᾽ ἂν παρὰ
τοὺς νόμους καὶ τὸ ἔθος οὖτοι ἡ πολιτεύωνται.

ΙΙ, 1. Δεῖ δὲ πᾶσαν δημηγορίαν, εἔτ') ἔγγραφός
ἐστιν εἴτ' ἄγραφος καὶ εἴτε
πολιτικὴ εἴτε στρατιωτική,
καθαρὰν εἰναι καὶ πάσης
ἀσαφείας ἀπηλλαγμένην, ὥστε
μηδένα τῶν ἀκουόντων ἀγνοεῖν τὰ δημηγορούμενα.

2. Τῶν δὲ ἐπιστολῶν ὅσαι μὲν πρὸς τοὺς ὑπὸ χεῖρα) γίνονται, [δεῖ]) καὶ αὐτὰς ὁμοίως ταῖς δημηγορίαις σάφεῖς εἰναι, ὅσαι δὲ πρὸς ἄρχοντας ἐθνῶν γίνονται, κᾶν τύχοι τὸν τὴν ἐπιστολὴν δεχόμενον περὶ λόγους ἐσπουδακέναι), καὶ αὐτὰς σαφεῖς εἰναι, πλὴν εὶ μή που καιρὸς ἀμφιβολίας ἢ ὁμωνυμίας διὰ περίστασιν) γένη-

1) σρατιωτικοσ (fo!) Β.

- 3) αὐτοὶ A B.
- *) εἴτε A.
- 5) ὑποχεῖρα Α Β.

Feinde die Stadt bedrohen und er die Bürger jum Kampfe ers muthigen will. Umgefehrt fpricht auch zuweilen der Feldherr von bürgerlichen Angelegenheiten zu den Soldaten, wenn diese gegen Geseh und Sitte verftoßen.

- II, 1. Jebe Rebe, fie mag nun geschrieben ober ungeschrieben, burgerliche ober Solbatenrebe fein, muß einfach und in jeder Beziehung flar fein, so daß jeder Zuhörer bas Borgetragene versteht.
- 2. Bon ben Briefen muffen biejenigen, welche an bie Untersthanen gerichtet find, ebenfalls gleichermaßen wie die Reden flar fein; biejenigen aber, welche an Fürsten frember Böller gerichtet find ober wenn der Empfanger sich auf rednerische Bildung verzsteht, muffen ebenfalls klar fein, ausgenommen, wenn Doppelfininigkeit und Zweibeutigkeit burch bie Umftände geboten werben, so

6) [dei] fehlt in A B.

²⁾ χρήσαιτο ποτέ A B. Vielleicht χρήσαιτ' αν ποτε.

⁷⁾ Die Worte καν – ἐοπουδακέναι stehen in A zwischen είναι u. ὅσαι, in B fehlen sie im Texte, sind aber, mit † versehen, von derselben Hand mit derselben Tinte an den Rand geschrieben.

ε) διαπερίστασιν Α Β.

ται, ώστε εὶς ΰστερον δύνασθαι λέγειν μὴ τοῦτο γράψαι τῆς ὁμωνυμίας τὸ σημαινόμενον, ἀλλὰ τὸ ἕτερον.

- 3. Οἶον ἔγοαψαν οἱ πολέμιοι ἐπιθέσθαι κατὰ τῆς πόλεως, εὶ μὴ δοῖεν οἱ πολίται¹) τὰ χουσία τῆς πόλεως · ὑπέσχοντο οἱ πολίται¹) καὶ οἱ μὲν τοῦ καιροῦ παρελθόντος²) τῆς μάχης ἀπήτουν τῶν πολιτῶν τὰ χουσία, οἱ δὲ δώσειν αὐτοῖς³) ἔφασαν ἐκεῖνα, ἃ δὴ ἔπὶ τῆς εἰκόνος κεῖται τῆς πόλεως. ὁητέον δ' ἐστὶ¹) ἐξ ἱστορίας.
- 4. Φο (νικες ξθνος ξστίν ουτω καλούμενον, ους και την Καρχηδόνα κτίσαι φασίν. ουτοι εἰς Λιβύην ποτὲ καταπλεύσαντες ήτήσαντο τοὺς ἐγχωρίους) δέξασθαι αὐτοὺς νύκτα καὶ ἡμέραν. ἔδωκαν οἱ ἐγχώριοι εἶτα ἡμέρας μιᾶς καὶ νυκτὸς παρελθούσης οἱ μὲν ἐπέτρεπον) τὴν ἀναχώρισι, οἱ δὲ οὐ τοῦτό φασί συμπεφωνηκέναι, ἀλλὰ διὰ παντὸς) μένειν παρ αὐτοῖς,

arios j pereir

baß man fagen kann; man habe mit dem zweibeutigen Ausdrucke nicht bas, sondern bas Entgegengesetzte gemeint.

- 3. 3. B. bie Reinde erflaren bie Stadt angreifen ju wollen, wenn man ihnen nicht bas Golb ber Stadt ausliefere. Die Be= wohner ber Stadt verfprechen bas. Die gunftige Belegenheit jum Un= griff ift vorbei, und bie Feinde forbern nun von ben Bewohnern bas Gold; ba fagen biefe fie hat= ten bas zu geben verfprochen, mas fich an bem Standbilbe ber Stadtgottin befinde. Doch ich muß bas mit einem gefchichtlichen Beifviele erläutern.
- 4. Es giebt ein Bolf, die Phonifier genannt, die unter Andern auch Karthago gegründet haben sollen. Als diese einst an der Küste von Libyen erschienen waren, so ersuchten sie die Einzgebornen, sie Nachts und Tags bei sich aufzunehmen. Die Einzgebornen gaben das zu. Als dann ein Tag und eine Nacht vergangen war, so forderten sie die Phonifier auf sich einzuschiffen; diese aber ertlärten, sie hätten es nicht so, sondern von ewigem Bleiben bei ihnen verstanden. Zene näms

πολίται A B.
 παρέλθοντος B.

³⁾ αὐτοὺς Α Β.

^{*)} δεί (so! = δε καί?) Β.

⁵⁾ τοῖς ἐγχωρίοις Α Β.

⁶⁾ απέτρεπον Α.

⁷⁾ τοῦτο φασί Α Β. "

⁸⁾ διαπαντός Α.

τῶν μὲν κατὰ μιᾶς ἡμέρας¹) καὶ νυκτὸς έλκόντων τὸ σημαινόμενον, τῶν δὲ κατὰ πασῶν²) τόηλοῖ γὰρ ὁ λόγος τούτων ξκάτερον.

- ΙΙΙ, 1. Περὶ μὲν οὖν δημοσίων ἐπιστολῶν καὶ ὅσαι
 πρὸς ἄρχοντας ἐθνῶν γίνονται ἀρχεῖ τὰ παρόντα, ὅτι
 μηδὲ³) καθόλου περὶ ἐπιστολῶν προῦθέμεθα γράφειν ψέρε δὴ λοιπὸν περὶ τοῦ δημηγο ρικοῦ λέξομεν, ὁ πάντως κατὰ πραγματικὴν²) γίνεται.
- 2. Οὐχ ἀγνοῶ δέ, ὅτι τὴν πραγματικὴν αὐτός τε Έρμογένης καὶ ὅσοι πρὸ αὐτοῦ καὶ οἱ μετ ἐκεῖνον ξήτορες στάσιν εἰναί φασι) περὶ μέλλοντος πράγματος καταγινομένην καὶ ἐκ τῶν αὐτῶν τόπων τὰ ἐναντία κατασκευάζουσαν.
- 3. Ημείς δέ περλιπολέμου κατὰ πραγματικὴν 6)
 γράφοντες οὐ τἀναντία 7) κατασκευάσομεν πῶς γάρ; —
 ἀλλὰ μόνον τὸν πόλεμον προτρεπόμενοι, ὅ ἔστι θάτερον
 μέρος τοῦ περὶ πολέμου καὶ

lich bezogen ben Ausbruck, ber allerdings beides bedeuten kann, auf Einen Tag und Eine Nacht, biese bagegen auf alle Tage und alle Nachte. Die Rebensart bezeichnet nämlich bas Eine wie bas Anbere.

- III, 1. Ueber bie Briefe sowohl an Unterthanenstädte als an Fürsten fremder Bolfer mag bas Gesagte hinreichen, ba ich ja überhaupt mir nicht vorgesett habe über Briefe zu schreiben. Bon jest ab will ich über bie Reden sprechen, und zwar in der Beise, wie über Plaidopers.
- 2. Wohl weiß ich, baß hers mogenes fo wie alle Rhetoren vor und nach ihm unter Plaisbober die Erörterung eines noch ju entscheidenden Streitpunktes verstanden haben, so gaß man nach benfelben Kategorieen auch bas Gegentheil behandeln kann.
- 3. Indem wir aber in der Beise von Plaidohers den Krieg bearbeiten, wollen wir nicht auch bas Gegentheil behandeln wozu auch? fondern einzig und alein an ben Krieg uns halten, was also die eine Salfte der Auf-
- 1) μίας υμέρας Β.
- 2) καταπασῶν Β.
- 3) μηδε A.
- 4) καταπραγματικήν Α Β.
- εἶναι φασὶ A B.
- 6) καταπραγματικήν Β. In A steht statt der Worte κατασκευάζουσαν — πραγματικήν nur καταπραγματικήν.
- ... 7) 'οὐταναντι . (so!) A.

ελοήνης¹) ποοβλήματος· διὸ καλ πεολ λύσεως ελπεῖν τι²) παρήκαμεν.

- 4. Εὶ δέ τις ποτε³) και περὶ εἰρήνης λέγειν ἐθέλοι, ἀπὸ τῶν αὐτῶν τόπων και ταύτην κατασκευάσει, ἀφὶ ὧνπερ ὁ πόλεμος ἡμῖν κατασκευασθήσεται, οἰον ἀπὸ τοῦ νομίμου και τοῦ δικαίου και τῶν ἄλλων. και ταῦτα μὲν οὕτως.—
- gabe über Rrieg und Frieden ift. Daher unterlaffen wir es auch von ber Suhne gu reben.
- 4. Bill man aber einmal auch über Frieden reden, so wird man auch diesen nach denselben Rastegorieen behandeln können, nach welchen wir den Krieg behandeln, wie 3. B. nach der Gefehmäßigsteit, Gerechtigkeit u. f. w.

So viel hiervon!

- 1) ελοήνην Α Β.
- 2) τί A.

εὶ δὲ τις ποτὲ Α, εὶ δέ
 ις ποτὲ Β.

Diefer Eingang reicht vollkommen hin, nicht allein um die Ibentität des Berfasser beider Schriften darzuthun, sondern auch, um das Berhältnis derselben zu einander zu bestimmen. Ebenso wird es nunmehr mit hulfe des mitgetheilten Stückes leicht sein Wesentlichen die zu Anfange verstümmelte allgemeine Einsleitung unseres Traktates zu suppliren. In dieser, welche sich bis zu Ende von Cap. III. erstreckt, hatte der Bersasser Folgendes absgehandelt:

I. TI EZTI HOAITIKH — Begriff ber Staats= wiffenschaft').

(Sie wurde etwa als bie Biffenfchaft von ber Leitung bes Staates in Krieg und Frieben?) befinirt.)

II. ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΚΑΙ ΚΑΘΟΑΙΚΩΤΕΡΑ ΜΕΡΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ — Haupteintheilung ber Staatswissenschaft.

1) Strateg. IV, 1.
2) Demeg. III, 3.

³⁾ Strateg. a. O.; Demeg. I, 1.

A. ΠΡΑΚΤΙΚΟΝ ΜΕΡΟΣ — Staatswissen=

(Inhalt bes Strategifos.)

B. AOFIKON MEPOS — Staatswissenschaft bes Wortes.

(Inhalt ber Demegorieen.)

A. ΠΡΑΚΤΙΚΟΝ ΜΕΡΟΣ — Staatswiffen=
schaft der That.

Berfällt wieder in zwei Saupttheile: ...

- A. ΠΟΛΙΤΙΚΗ (ΙΔΙΩΣ) Staatswissenschaft im engern Sinne').
- B. TPATHIKH Rriegswiffenschaft 2).
- A. ΠΟΛΙΤΙΚΗ (ΙΔΙΩΣ) Staatswiffenschaft im engern Sinne handelt

nifation — in folgenden Theilen:

- I) TI EZTI HOAITEIA Begriff ber bürgers
- II) HOSA EISI MEPH THE HOAITEIAS KATA
 TO AOHAON MEPOS von ben verschiebenen
 Bürgerclaffen im Civilstande*) —; (Mit ihrer Aufzählung und Begriffsbestimmung beginnt jest I bie Schrift.)

Transaction of

. . 114 11 1

¹⁾ Strateg. IV, 1.

²⁾ Ebenda 1-3.

³⁾ Strateg. III, 1.

^{*)} Strateg. ebenda und IV, 1.

- III) TINA ΕΙΣΙ ΜΕΡΗ ΤΗΣ ΠΟΔΙΤΕΙΑΣ beren Bestimmung') (II).
- IV) 'OΠΟΙΟΥΣ EINAI XPH bie Beichaffenheit -
 - 1) τους ἄρχοντας ber Borftande²) III, 1—13;
 - 2) τοὺς ἀρχομένους bes bienenben Berfo= nals3) ib. 14;

Anhang zu II—IV: τὸ θεατρικόν — das Theaters personal ib. 45.

Dan fieht, unfer Berfaffer fucht biefe all gemeine Ginleitung fo furz als möglich abzuthun. Er eilt zur Darftellung ber Στρατηγική Rriegs wiffenfchaft, welche ihm "ber wichtigfte Saupt= theil ber gesammten Staatswiffenschaft" ift. Bang ebenfo verfahrt er in ber oben mitgetheilten allgemeinen Ginleitung gu Staatswiffenschaft bes Bortes: Die Gintheilung bes gangen Stoffes in Reben und Briefe, Die Behandlung ber letteren wird fo furg ale möglich abgethan *); und auch von ben ersteren werben nicht nur bie burgerlichen Reben, fonbern fogar noch von ben Gol: Datenreben biejenigen befeitigt, welche von Frieden und Guhnung handeln: er will nur theoretisch und praftisch bie Solbatenreben abhandeln, welche wirklich biefen Ramen verdienen, welche gum Ramp fe aufmuntern und ermuthigen 5). Daber barf auch bie Ueberschrift ber gangen Schrift Anunyoglat u. f. w. bem Befen nach als rich: tig bezeichnet werden, wenn es auch zweifelhaft bleibt, ob der Ber= faffer felbft biefe Ueberfchrift abgefaßt hat. Wir glaubten in ber Bezeichnung unferes ju Anfange verftummelten Tractates uns naber an bie Disposition und die eigenen Borte bes Berfaffers

.1 ./1 -

1 Sec. 1. 1. 1.

¹) Ebenda.

²⁾ Ebenda: vergl. IX, 4.

³⁾ Ebenda.

¹⁾ S. Demeg. III, 1.

⁵⁾ Ebenda 2-4.

halten zu muffen. Als Gegenfat wurden wir den ursprünglichen Titel ber Demegorieen fo faffen:

ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δογικον Μερος Ητοι

ΠΕΡΙ ΔΗΜΗΓΟΡΙΩΝ.

Wir laffen nun eine Inhaltsübersicht ber Schrift felbst folgen, zunächst, weil ber Berfasser, nach ben häusigen Berweisungen zu schließen, einen bebeutenden Werth auf diese genaue Disposition gelegt hat, deren Ueberblick aber leicht durch die einzelnen Kapitelsüberschriften gestört wird. Ein zweiter Grund ist, weil erst durch eine derartige Uebersicht man über den gegenwärtigen Zustand der Schrift ein sicheres Urtheil zu fällen befähigt wird.

B. ETPATHIKH - Rriegs wiffenichaft:

Uebergang und Ginleitung IV, 1 u. 2. Definition und Charafteriftit bee Felbherrn, 3. Allgemeine Gintheilung in

- I. ΦΥΛΑΚΤΙΚΟΝ ΤΩΝ ΟΙΚΕΙΩΝ Bertheidigungs maßregeln.
- II. ΑΠΕΙΛΗΤΙΚΟΝ ΤΩΝ ΎΠΕΝΑΝΤΙΩΝ Anguiffs maßregein. V.
 - I. ΦΥΛΑΚΤΙΚΟΝ ΤΩΝ ΟΙΚΕΙΩΝ Bertheibi: gungemagregeln.

Allgemeine Gintheilung: 1. . .

- 1) Don dem Wachdienft im Großen. VI, 1.
- 2) Von den Befestigungen. Cbenda 2.
- 3) Von der Armirung ber Befestigungen. Ebenba 3.
- 4) Von den militärisch-politischen Aniffen, durch welche man den Krieg vom Lande abwendet, ohne Frieden zu schließen. Ebenda 4.

24 Borbemerfung ju ben fritischen Roten.

- 5) Von der Verhutung des Ariegs burch Abfchluf eines möglichst wenig nachtheiligen Friedens. Ebenda 5.
- 6) Don den Derpflegungsanftalten. Cbenba 6.
- 1) Von dem Wachdienft im Großen. VII-IX.
 - a) Oi gulanes bie Wachen VII.
 - b) Oi avogoi bie Fanale VIII.
 - c) Tà φρούρια die Warten IX.
- 2) Von den Befestigungen. X-XII.
 - a) Περί οἰκοδομης πόλεως Ratürliche Befestigung. (Bgl. XI, 4 ,, φυσική δχυρότης".)
 - α) 3m Allgemeinen (κατασκοπησαι δεί)
 - a) xwolov Dertlichfeit X, 1.
 - b) υσωρ Trinfmaffer eben ba 2.
 - c) 26905 zai gulov Baumaterial ebenba 3.
 - b) σιτοφορία Berproviantirung eben ba 4.
 - β) Ins Besondere (ποῦ δεῖ κτίζειν πόλιν)
 - a) dogor Anhöhen XI, 1.
 - δ) ποταμοί θάλασσα Fluffe und Meere ebens ba 2—4.

Polemif und Uebergang ebenda 5-8.

- h) Πώς δεί ατίζειν πόλιν Künstliche Befestigung.
 - α) πάχος τῶν τειχῶν Dide ber Mauern XII, 1.
 - β) σχημα " Gestalt " ebenda 2.
 - γ) ἐπάλξεις,, ,, -- Binnen ,, ebenba 3.
 - δ) τὰ χάτω ,, ... Fundament "
 ebenba 4.
 - ε) προτειχίσματα Vorwerte ebenda 5.
 - ζ) τάφρος Graben ebenda 6. 8.
 - η) χοῦς Boben ebenda 7. 9.

- 3) Von der Armirung der Pefestigungen Πως δεί παρασκευάζεσθαι XIII.
 - a) $H_{\varrho \dot{o} g}$ $\dot{c} \dot{o}$ diogúrreir gegen Breschelegung (1-5):
 - a) καταμαθείν bas Erfennen ebenba 6-7. 9.
 - β) τάφρος Graben ebenba 8. 10.
 - y) vong Boben ebenba 11.
 - δ) οίκοδομή Abschnitt ebenba 13 u. 14.
 - h) Πρός χελώνας διωρυκτήρας gegen Bresch= schilbkröten (15):
 - a) bieberige Anftalten ebenba 16. 17.
 - B) eigene Unftalten:
 - a) παραπετάσματα Blendungen ebba. 18-21.
 - b) τάφρος Graben ebenba 22.
 - c) xwua Aufwurf ebenda 23 u. 24.
 - b) $\pi \tilde{v} \varrho$ Berbrennen ebenba 25.
 - c) Hoos livous gegen Geschütfteine ebenta 26.
 - d) Προς κριούς gegen Wibber ebenda 27 u. 281).
- II. (AΠΕΙ ΑΗΤΙΚΟΝ ΤΩΝ ΥΠΕΝΑΝΤΙΩΝ Ans griffemaßregeln.)

ΠΕΡΙ ΤΑΚΤΙΚΗΣ — Bon der Caftif. Definition XIV, 1.

1) Es sind also nur die drei ersten Abschnitte des phylaktischen Theiles abgehandelt worden. Ohne irgend einen Uebergang, wie wir ihn gerade bier und zumal von unserem Autor erwarten sollten, ohne die ihm sonst so gewöhnliche Rekapitulation folgt ganz unvermittelt der Abschnitt von der Taktik, von dem es wenigstens sicher ist, dass er zum apeiletischen Theile gehört. Es ist keinem Zweifel unterworfen, dass diese Lückenhaftigkeit und Abgebrochenheit nicht in der Absieht unseres Versassers lag. S. unten S. 35 und 36.

Allgemeine Gintheilung ber Taftif (XIV, 2):

- 1) σύνταξις ανδοών Gliederung.
- 2) οπλων διανομή Bewaffnung.
- 3) κινησις στρατεύματος Bewegung.
- 4) ο ἐκονομία πολέμου Verwendung der taktischen Mittel.

Allgemeine Eintheilung bes Krieges in Seefrieg und Landfrieg. Ebenba 3 u. 41).

Allgemeine Gintheilung ber Baffen bes Canbfrieges mit Befeitigung von Elephanten und Bagen in

- A) Fugvolf.
- B) Reiterei. Ebenda 5-7.

Allgemeine Eintheilung der heeresmaffe (alfbos) in

- A) µάχιμον Streitbare,
- B) regren or Sandwerfer,
- C) χορηγόν των άναγκαίων Markestender. Ebenda 8.
- A) Περὶ πεζικής φάλαγγος Vom Fußvolf.

Definition und Ueberficht XV, 1-4.

- 1) σύνταξις Glieberung.
 - a) nhevoai Seiten. Ebenba 5 u. 6.
 - b) στίχοι Reihen. " 7—10.
- c) oroczer und Lopero nach Rotten und Gliedern gerichtet fein. Ebenda 11.
 - d) μηκος u. βάθος Länge und Tiefe. Cb. 12.

¹⁾ Trotz des ausdrücklichen Versprechens wird von dem Seekriege in der gegenwärtig uns vorliegenden Gestalt des Tractates gar nicht gehandelt.

- e) μέρη Abtheilungen. Gbenda 13-15.
- f) doxayoi odgayoi u. s. w. Rottführer, Rottschließer und Auswahl der Uebrigen. Chenda 16—22.
- 2) οπλων διανομή Bewaffnung.
 - a) aonis Schild. XVI, 1 u. 2.
 - b) Belm, Banger, Beinschienen im Allgemeinen. Cbenba 3.
 - c) iparior Waffenrod. Cbenba 4.
 - d) περικεφαλαία Belm. " " 5.
 - e) δόρν Spieß. " 6 u. 7.
 - f) Berichiebenartige Bewaffnung. " " 8u. 9.
- B) Περὶ ἱππικῆς φάλαγγος Bon ber Reiterei.
 - 1) σίνταξις Glieberung XVII, 1. 2. 5.
 - 2) õndiois Bewaffnung. " " 3 u. 4. (Uebergang XVII, 6.)
 - 3) Kirnsis στρατεύματος Bewe= gung bes Heeres.

Allgemeine Gintheilung (XVIII, 1):

- a) καθ' όδοιπορίαν Marsch;
 - b) xarà στροφήν τοῦ προσώπου Front=
 - c) κατ' έναλλαγήν Umwandelung;
 - d) xad' erwoir Vereinigung;
 - e) κατά διαίρεσιν Trennung.
- a) xad' odoinogíar . Marsh. 20 13112 1

Definition im Allgemeinen; XVIII, 2. Rothige Borbegriffe: παραγωγή u. ἐπαγωγή — Nebenmarsch

u. Folgemarich. Ebenda 3.

- a) ywola Terrain. Chenta 4.
 - a) Ent Enoas ju ganbe
 - 1) ευρύγωρα και όμαλά frei und eben; ebb. 5
 - 2) στενά και δμαλά eng und eben; ebenda 6 u. 7.
 - 3) xonurwon xal arwuala abichuffig und uneben; ebenba 8 u. 9.
 - 4) έλώδη και κατάδενδρα sumpfig u. bewal= bet : ebenba 10.
 - 5) δια πετρών felfig; ebenba 11 u. 12.
 - b) xa9' vyoav ju Baffer. Ebenda 13.

περί διαβάσεως ποταμών - Flugübergange:

- 1) tiefe Fluffe ohne Fall: διαπλεύσαι über: fchiffen; XIX, 1.
- 2) fchiffbare Fluffe mit Fall:

 - a) Butten und Riften; ebenda 2-6. b) fliegende Fahre bes Apollodoros und beren Rritit; ebenda 7-14.
 - y) Schiffbrude; ebenba 15 u. 16.
 - Allgemeine Bemerfung. Ebenba 17.
- 3) feichte Fluffe:
 - a) forciren; ebenba 18 u. 19.
 - β) abgraben; ebenba 20 u. 21.
- 4) Flugufer und beren Cbenung; ebb. 22-24.
- 5) Taufdung ber Reinbe bei Flugubergangen; ebenda 25 u. 26.
- β) πως δεί φυλάττεσθαι Marschordnung und Sicherheite bienft auf bem Darfche. XX, 1.
 - a) Stellung ber Rottführer. Chenda 2 u. 3.
 - b) Bertheilung ber Befehlshaber. Ebenba 4.
 - c) qulaxes Sicherheitstruppen. Chenda 5-7.
 - b) Rarten. Chenba 8. (Abfchluß und Hebergang. Chenda 9 u. 10.)
- b) κατά στροφήν τοῦ προσώπου Frontveranderung. Definition im Allgemeinen; XXI, 1. Urfachen ihrer Unwendung; ebenta 2-4. (d.682

Eintheilung und Benennung (ebenda 5-7):

- a) xat' avoga, xllois mannweise, Benbung.
- β) κατά στίχον rottenweise , εξελιγμός,
- γ) κατά ζυγόν gliederweise | Contremarich.
- δ) κα θ' ομάδα, επιστοοφή truppweife, Schwenfung.
- a) xar' ardoa, xltois mannweise, Wendung:
 - a) Erflarung und Bahl ber einfachen Benbungen. XXII, 1-3.
 - δ) ξπὶ δόρυ, ξπὶ ἀσπίδα rechtsum, linfsum.
 Ebenba 4.
 - c) Doppelte Wendung μεταβολή. Chenda 5-7.
 - b) Dreiviertelwendung περιστροφή.
 - e) herstellung αποκατάστασις. \ (Chb
 - f) Rudwendung αναποδισμός.
- β) καθ' όμάδα, επιστροπή truppweise, Schwenfung'):
 - a) Erklarung und Bahl ber einfachen Schwenkungen. XXIII. 1-3.
 - b) Rudichwentung αναστροφή. Ebenda 4.
 - c) Doppelte Schwenfung περισπασμός. | Ebba.
 - b) Dreifache Schwenfung έκπερισπασμός. 5.
- γ) κατά στίχον rottenweise) έξελιγμός,
- δ) κατά ζυγόν gliederweise } Contremarich:
 - a) Erklarung ber Contremariche nach Rotten und Gliebern. XXIV, 1 u. 2.
 - b) Erffarung ber 3 Arten :
 - 1) Mafedonifcher. Ebenda 3.
 - 2) Lafonifcher. Cbenta 4.
 - 3) Chorifder (Kretifder ober Perfifder). Ebb. 5.
- 1) Warum trotz der oben XXI, 5-7 befolgten umgekehrten Ordnung (Wendung, Contremarsch, Schwenkung) dennoch hier die Schwenkung unmittelbar nach der Wendung behandelt wird, geht aus dem XXIII, 2. u. 3. Gesagten zur Genüge hervor.

- c) Ausführung ber 3 Arten:
 - 1) Mafebonischer
 - a) xarà orlyor, rottenweise. Ebenba 6.
 - β) κατά ζυγόν, gliederweise. Ebda. 7 u. 8.
 - 2) Lafonischer
 - a) auf die gewöhnliche Art:
 - a) xarà origor, rottenweise. Ebenba 9.
 - β) κατά ζυγόν, gliedermeife. Ebenda 10.
 - b) auf eine andere Art. Chenba 11.
- 3) Chorifcher
 - a) xarà ortyor, rottenweise. Ebenba 12.
 - β) κατά ζυγόν, gliederweise. Ebenda 13. (Abschluß. Ebenda 14.)
- c) κατ' έναλλαγήν Umwandelung ber Form:
 - a) Definition. XXV, 1.
 - β) Anwendung. Gbenta 3 u. 4.
- d) κατά διαίφεσιν 1) Trennung 1) ber Phalanx:
 - a) Definition, Cbenba 2.
 - β) Unwendung. Gbenba 5.
- e) καθ' ένωσιν1) Bereinigung1) ber Phalanx:
 - a) Definition. Ebenba 2.
 - β) Anwendung. Ebenta 5.

llebergang 2). XXVI, 1.

- ¹) Auch hier ist eine entgegengesetzte Ordnung wie oben XVIII, 1 bei der Aufzählung befolgt worden.
- ²) Ganz folgerecht stellt der Autor XXVI, 1 der Lehre von der Bewegung des Heeres die Lehre von dessen Ruhe, d. h. von der Lagerung, gegenüber. Dieser Abschnitt ist um so wichtiger, als wir von dem darin abgehandelten Theile der Kriegswissenschaft auch nicht das Geringste bei Asklepiodotos und Aelianus finden.

- a) περί μηνσόρων Bon ben Quartiermeiftern.
 - a) Untersuchung des Lagerplages. Gbb. 2.
 - β) Abmeffen des Lagers. Gbenda 3.
 - y) Abfteden bes Lagers. Ebenda 4.
 - d) Borfichtemagregeln für bie Quars tiermeifter. Gbenda 5 u. 6.
- b) περί συγκατασκητώσεως Bon der Zeltordnung.

 Uebergang XXVII, 1.
 - a) Beltfamerabichaft. Cbenba 2.
 - β) Beltoronung. Cbenda 3.
 - v) Unlegen ber Baffen. Cbenba 4 u. 5.
 - S) Beltwache. Cbenta 6.
- c) περί κατασκηνώσεως Von der Lagerordnung.
 - a) Bertheilung von Reiterei und Fuß: volf. XXVIII, 1 u. 2.
 - B) Die Lagergaffen. Gbenba'3 u. 4.
 - y) Die Umwallung. Chenda 5 u. 6.
 - d) Magregeln gegen Spione. Ebb. 7u. 8.
- d) περί χάρακος Bon ber Lagerverschanzung.
 - a) Bildung von Ballu. Graben. XXIX, 1.
 - β) Geftalt ber Berichangung. Gbenba 2.
- e) negi gulauffs Bom Sicherheitsdienft.
 - a) Bachreferven. Cbenda 3.
 - β) Sicherung und Bewachung ber Thore. Ebenba 4 u. 5.
 - y) Fußangeln und Rlingeln. Ebba. 6 u. 7.
 - d) Borpoften vor ben Thoren. Cbba. 8 u. 9.
- 3 **) Περὶ τῶν ὑπηρετουμένων τῷ στρατηγῷ Bon ben Gehülfen des Befehlshabers 1).
- 1) Dieser Abschnitt, welcher ebenfalls ohne ausdrücklichen Uebergang bier angefügt wird, schliesst sich dennoch auf eine sehr

- a) Aufzählung ber Gehülfen: 4. XXX, 1 u. 2.
- b) Eintheilung der Kommando's: 2. Ebenda 3.
- c) Mittelft ber Stimme ertheilt
 - α) bie Spezialbefehle bie Dr.
 bonnanz (ὑπηρέτης).
 β) Die Generalbefehle ber
 Austufer (στρατοχηρυξ).
- d) Mittelft fichtbarer Beichen ertheilt bie Befehle ber Signalift (σημειοφόρος). Ebenda 5.
- e) Mittelst der Trompete der Trompeter (σαλπιγκτής). Ebenda 6.
 - f) Bergleichung diefer verschiedenen Commandomittel. Ebenda 7.
- 4) Oinoropia nolépov Verwendung der taktischen Mittel.
 - a) Die Grundftellungen.
 - a) ihre Aufzählung XXXI, 1 u. 2.
 - β) ihre Definition:
 - a) δοθή φάλαγξ Kolonne. b) πλαγία " " — Linie. \ Chenda
 - c) losh " " schiefe Stellung.
 - b) ποό(σ)ταξις Rebenstellung.
 - e) ένταξις Ginschiebung.
 - f) επίταξις Rudenstellung. | Chenda 4.
 - g) ὑπόταξις Flankenstellung.
 - h) παρεμβολή Einfügung.

natürliche Weise an die Lehre von der Bewegung und Lagerung des Heeres. Denn wenn dieselbe in geordneter Weise nach dem Willen des Befehlshabers vor sich gehen soll, so müssen demselben Gehülfen und Mittel zu Gebote stehen, um denselben rasch und sicher Allen ohne Ausnahme mittheilen zu können. Vgl. XXX, 2.

- t) διπλασιασμός Berdoppelung:
 1) κατ' ἀριθμόν der Jahl nach.
 2) κατὰ τόπον dem Raum nach.
 t) ὑπερκέρασις Neberflügelung.
 \(\text{Obda. 6.} \)
- I) υπερφαλάγγωσις umfassung.
- m) $\pi \lambda i \nu \vartheta i o \nu$ Duarrée.
 n) $\pi \lambda a l \sigma_i o \nu$ Biereck. \ Ebba. 7 u. 8.
- o) galays artorouos Bhalanx mit entgegengesetten Fronten. Ebba. 9.
- p) " ἀμφίστομος außeren
- q) " ετεφόστομος einseitigen "
- r) διφαλαγγία συνημμένη vers einigte Doppelphalanr. (Chenda.
- f) διφαλαγγία διησημένη ge: 10. irennte Doppilphalanx.
- t) διφαλαγγία ἀμφίστομος (ξμβολος) Doppelphalanx mit außern Fronten (Reil). Ebenda 11.
- u) διφαλαγγία ἀντίστομος (χοιλέμβολος) Doppelphalanx mit innern Fronten (Hohlfeil). Ebb. 12.
- b) διφαλαγγία όμοιόστομος Doppelphalanx mit gleichen Fronten. Ebenda 13.
- y) ihre Anwendung. XXXII.
 (Ganz nach berselben Ordnung, wie in XXXI die Aufzählung und Erklärung.)

b) Die Feldschlacht (noleuog).

- α) πότε δεῖ πολεμεῖν Ueberlegung, ob man folagen barf:
 - a) Bergleichung des eigenen mit dem feindlichen Geere. XXXIII, 1-4.
- b) Maßregeln; wenn bas feindliche heer tuch: tiger ift. Ebenba 5-10.
- β) πως δεί πολεμείν bie Borbereis tungen gur Schlacht:

- a) Allgemeine Regeln. XXXIV.
- b) Befondere, und zwar
 - 1) wenn ber Feind von Einer Seite angreift. XXXV.
 - 2) wenn der Feind aus Reiterei besteht. XXXVI. 3) wenn der Feind die Uebergahl hat. XXXVII.
 - y) Magregeln nach der Niederlage:
 - a) Reiterreferve, XXXVIII, 1-4.
 - b) Fugangeln. Cbenta 5.
- c) Der nächtliche Ueberfall (νυπτοπόλεμος).
 - a) Auswahl der Soldaten. XXXIX, 1-3.
 - β) = = Führer. Cbenta 4 u. 5.
 - v) = = Racht. Ebenda 6.
 - δ) Beftimmung ber Beichen. Ebenda 7-9.
 - e) Ausruftung ber Goldaten. Ebenda 10.
 - 5) Referven und Unterstützungsbetasches imments. Ebenda 11 u. 12.
- d) Der Sinterhalt (ενέδρα).
 - a) Wie einzurichten:
 - a) Gewöhnliche Magregeln. XL, 1-4.
 - b) Besondere Runftgriffe. | Ebenda 5-7.
 - β) Bie zu vermeiben. Ebenda 8-10.
- e) Περὶ αὐτομόλων Bon ben Ueberläufern. XLI.
- f) Περί κατασκόπων Bon ben Spionen:
 - a) Bestimmung berfelben. XLII, 1-5.
 - β) Ginrichtung berfelben. Gbenda 6-7.
 - y) Befchaffenheit und Berhalten bere felben. Ebenba 8-11.
- g) Περὶ πρέσβεων Bon ben Gefandten :
 - "a) Empfang frember Gefanbten. XLIII,1-4.
 - β) Befchaffenheit und Berhalten ber eiges nen Gefanbten. Gbenba 5-8.
 - y) Benutung paffender Gelegenheiten. Ebenda 9-12.

Ueber bie brei letten Abschnitte konnte es zweifelhaft erscheinen, ob fie hierher und nicht vielmehr in ben vierten und funften Abfchnitt bes phylaftifchen Theiles gehoren, von welchem wir oben faben, bag nur bie brei erften Abschnitte abgehandelt worden waren. Der lette Abfchnitt wenigstens "von ben Gefandten" wurde am beften bem 5. Abschnitte jenes Theiles eignen, in welchem von bem nothgedrungenen Abichluß eines möglichft wenig nachtheiligen Fries bene gesprochen werben follte. Dagegen mochten bie beiten antern Abfchnitte "von ben Ueberlaufern" und "von ben Spionen", wenn fie' auch fehr füglich ihre Stelle im 4. Abschnitte jenes Theiles finben fonnten, boch ebenfo gut als Anhang an die Lehre von ber Berwendung ber taftifchen Mittel fich anschließen, wie oben XXX Das Cavitel "von ben Behülfen bes Befehlshabers" an Die Lehre von ber Bewegung und Lagerung bes Beeres. Denn zweimal weniaftens - XXXIII, 1. XL, 8 - ift in jenem Abschnitte ausbrudlich auf die Benugung von Ueberlaufern und Spionen bingewiefen, einmal - XXVIII, 7 und 8 - jur Abfaffung feindlicher Spione im eigenen Lager Anweisung gegeben worben.

Es läßt fich aber mit voller Sicherheit über bas wirkliche Ber= haltniß Diefer Capitel um fo weniger urtheilen, ale überhaupt ber lette Theil unferer Schrift feineswegs vollständig erhalten gu fein fceint. Schon oben S. 25 haben wir barauf hingewiesen, baß nach XIII nicht nur ohne irgend eine Berftandigung ber phylaftifche Theil gerade in der Mitte abbricht, fonbern auch ber offenbar gum apeiletifchen Theile gehörige, vielleicht geradezu mit bemfelben ibentifche Abschnitt "über bie Taktik" ohne irgend einen Uebergang angefügt wirb, mabrend bis babin ber Autor bei jeber Belegenheit fo recht gefliffentlich Sorge getragen hat ben Lefern feine funftvolle Disposition einzupragen: G. III, 1. IV, 1. V. VI. XI, 4, 7 u. 8. XII, 8. XIII, 1. 18 u. 21. Auch gleich in XIV, 2-6 wird wieber in berfelben Beife bisponirt, und ebenfo in ben folgenden Capiteln: XV, 2. 4. 14. XVI, 1. 9. XVII, 6. XVIII, 1. 12. XX, 1. 9 u. 10. XXI, 2. 4. XXVI, 1. XXVII, 1. XXXI, 1 u. 2. Das gegen hören biefe lebergange und Berweifungen von XXXII an vollftandig auf: nur XLII, 3 findet fich eine, wie es fcheint, beutliche hinweisung barauf, baß fowohl ber phylaftische (xon nooτερον εν ασφαλει τίθεσθαι τὰ ολχεια κατά τὰ πρότερον ελοημένα) ale der apeiletische (είτα καί αὐτούς τὰ προς

άπάντησιν έτοιμάζεσθαι) Theil im Borhergehenden abgehandelt find. Nun find aber, wie wir oben S. 10 sahen, gerade von XXXIII an alle folgenden Capitel bis zu Ende den Resten des Julius Africanus angestieft und zwar — abgesehen von Corruptelen und Lücken einzelner Worte — durchaus vollständig. Das Capitel "von den Gesandten" aber erscheint sogar, wie wir oben S. 14 sahen, als Cincleitung zu den Excerpten περί ποεσβειών.

Das Refultat von alle bem mochte folgenbes fein. ift in unferer Schrift eine größere Lude, in welcher bie zweite Balfte bes phylaftifchen Theiles abgehandelt, fodann ber apeiletifche ein= geleitet und bisponirt murbe. Bon XXXIII an haben wir die Schrift nicht mehr in ihrer urfprunglichen Form und Bollftanbigfeit, fonbern in ber gefürzten Saffung eines Epitomatore. Diefer hat jeboch, wie es fcheint, nichts Befentliches weggelaffen, auch bie eigenen Borte bes Autore überall beibehalten, indeffen Alles forgfältig berausgeschnitten, mas auf ben innern Bufammenhang eines größern Berfes bingubeuten ichien: Die entlehnten Capitel follten offenbar Die Bestalt felbstftandiger Artifel in einem Conversationelexifon ober einer Encyclopadie annehmen. Gehr mahricheinlich ift es baber auch. daß bei biefer gewaltfamen Behandlungeweife einzelne Capitel gang verloren gegangen find, wie benn ichon oben G. 26 bemerft wurde, baf ber XIV. 4 ausbrudlich versprochene Geefrieg nirgend ericheint. Chenfo vermiffen wir bie Holioountiza ober bie Lehre vom Reftungefrieg, d. h. vom Angriff auf befeftigte Blage, worauf XI, 2. XIII, 15 ausbrudlich verwiesen wird. Endlich zeigt bie oben G. 9 und 10 mitgetheilte Tafel fehr beutlich, bag bie urfprungliche Ordnung, welche beizubehalten feine Beranlaffung ba war, in jenen Ercerpten willfurlich burch einander geworfen murbe.

Siernach wird es benn auch nicht schwer fein, über bie vier Capitel "vom Bogenschießen" zu urtheilen, in benen fich unsere Sanbichrift und bie Julianischen Ercerpte so gludlich erganzen. Daß bieselben nicht bem Schluffe bes ganzen Tractates angehangt gewesen find, sonbern ursprunglich bem Abschnitte von ber Beswaffnung angehörten, ift an fich wahrscheinlich und wird einigermaßen burch bie Ordnung bestätigt, in welcher sie sich in ben Ercerpten sinden, wo sie an der Spie ber aus unserm Anonymus

entlehnten Stude fteben (f. S. 10). Daß fie aber überhaupt von unferm Anonymus herrühren, bas möchten wir mit vollfter Sicherheit bebaupten: fie find nach Inhalt und nach Behandlunges und Ausbruckemeife gang in feiner Manier geschrieben. Bollte man bagegen einwenden, daß fie ein zu fpezielles Detail fur unfere Schrift enthalten, fo ift bagegen zweierlei ju ermahnen, einmal, bag unfer Autor überhaupt fein Thema burchaus nicht gleichartig und theoretifch, fondern bas Gine ausführlich abhandelt, bas Andere febr furz abthut, je nach bem es ihm vom praftifchen Standpunfte aus wichtig ober unwichtig erschien. Bas ift aber bem Rriegespfteme Diefer Beit wichtiger ale bas Schiefen? Dreht fich nicht Alles um bas Schießen, felbft ba, wo nicht ausbrudlich bavon bie Rebe ift? Man vergleiche unfere Unmerfungen zu biefen Capiteln! Bar bies aber ber Fall, fo fonnte bie Abhandlung über bie Abrichtung ber Bogenfdugen faum entbehrt werben. Gie ift gleichfam bie elementare Grundlage fur bie gange Rriegführung biefer Beit.

Das julett besprochene Thema ift jugleich ein Rriterium fur bie Beit unseres Anonymus, auf welche freilich übereinstimmend auch fo viele andere hinweifen, bag es unnug mare barüber weit= läufig zu werben. In aller Rurge fei baber bemerft, bag man mit vollfter Sicherheit annehmen fann, unfer Autor habe unter Jufti= nianus (527-'565) gelebt und gefchrieben. Das ift "unfer Raifer", von beffen Rlugheit in ber auswärtigen Politit VI, 4 geredet wird; auf ben Difa aufftand geht eben fo ficher bie Meuferung II, 2, wie mit III, 15 an ben in feiner Art einzigen Triumph Belifar's erinnert wirb. Das er von bes Letteren Rriegführung XXXIII, 8 fagt, icheint vorzugeweise auf beffen lette Welbzuge gegen Die Dftgothen ju geben. Daraus wie aus ber zuerft ermabnten Stelle mag man ichließen, bag unfer Schriftfteller gegen bas Enbe ber Regierung Juftinian's geschrieben hat: vgl. die Anmerkungen gu allen biefen Stellen. Charafteriftifch fur biefe Beit ift noch befonbere bie forgfältige Glieberung bee gefammten Bolfes im Allgemeinen; ins Besondere aber der firchlichetheologische Bopf - I, 1. II, 1. III, 2 -, baher benn auch IX, 4 von ben Commandanten ber Grengfeften wie XLIII, 5 von ben Befandten verlangt wirb, baß fie "fromm" fein follen (gerabe wie heut zu Tage auch!), und Rriegefdriftfteller II. 2.

XLI, 1 bei ber Befprechung ber Ueberlaufer ber Annahme bes Christenthume ausbructlich gebacht wird : wobei freilich einmal II, 9, wo von ber "unbrauch baren Daffe" bie Rebe ift." bie Sould ihrer Eriftens nicht bem lieben Gott, fondern ber Matur und bem Schickfal in bie Schuhe geschoben wird; ferner bie hohe Bedeutung, welche auf die Jurisprubeng - II, 2. III, 5 -, auf bas Rinangmefen und bie Steuerbeamten - II, 4. III, 6-9 -, enblich auf die Armenpflege - III, 14 - gelegt wird; bie Ermahnung bes "Theater= und Drchefterperfonale" ebenda 15, ju welchem auch bie "Bagenlenfer" gehoren, verfest uns ebenfalls in Die Beiten jener wuthenden Barteitampfe zwifchen ben Grunen und Blauen bes Circus. Bon ben Reinben bes Reiches werden die Araber XL, 1 und die Berfer XLI, 4 ausbrudlich genannt. Neber ben Berfall ber Taftit wird XV, 1-3 geflagt; Die Sauptwaffe ber Bogenichuben findet auch abgefeben von ben Schlugcapiteln fonft ihre gebuhrenbe Berudfichtigung: XXVIII, 2. XXXVI, 1.

Bon ber Berfon bes Berfaffere wiffen wir allerbinge Richte: aus ber Berufung auf eigene Erfahrung aber XIX, 23, aus ber aussuhrlichen und grundlichen Behandlung bes gangen Rapitels über bie Flugubergange mit befonderer Sinweifung auf bie Donau, wozu namentlich auch bie Darftellung und Rritit ber fliegenben Fahre bes Apolloboros gehort XIX, 7—14, mochte man ichließen, baß er ale Sachverffanbiger und gwar ale Ingenieur einem ober mehreren Feldzugen an ber Donau beigewohnt hat. Sonft hat er bie Schriften ber alteren Taftifer mehrfach benutt: ju ben aoχαιότεροι, die er VIII, 6 bei Belegenheit ber Fanale anführt, mochte vorzugeweise Men eige felbft geboren: f. unfere Anmerkung gu Aen. VII, 3. S. 151-154; auch bie προ ημων, beren Inftalten gegen bie Brefchichilofroten er XIII, 16. 17 ermahnt, moch: ten bie auf biefen gurudaeführt werben konnen : f. Aen. XXXII und XXXIII. Dagegen find bie unter bem Mamen bet nalacol gegebenen Definitionen - XXIII, 1 ber Entorgoon, ebenba 5 bes έκπερισπασμός, XXXI, 7 bes πλαίσιον — wörtlich ber jungern Ausgabe Melian's entnommen: veral, Die Roten. Diefelbe reichte auch für bie Bearbeitung ber Eselequol nach ben παλαιοί aus: f. XXIV, 3. Dagegen lagt es ber etwas allgemeine Ausbrud XV. 5 ungewiß, ob bie Bergleichung ber Bhalanx mit einem les

benden Wesen von einem der παλαιοί ausdrucklich gemacht, oder nur von unserm Anonymus als ihnen vorschwebend aus der Nomenclatur abstrahirt worden ist. Im letteren Falle würde ebensfalls Ael. VII, 1—3 und etwa noch XXV, 5 der Ausdruck üş ένὸς ἀνδοὸς σῶμα als alkeinige Quelle jener Erklärung der Nomenclatur hinreichen. Daß XXXV, 1 die Ausstellung der Reiterei auf den Flügeln, des Fußvolks im Centrum als eine stehende alt überlieferte Sitte betrachtet wird, zeigt schon der Ausdruck o trollold των παλαιστέρων.

Bon fonft ausgebreiteter Lecture und großer Gelehrfamkeit zeigen fich nicht gerade viele und auffallende Spuren. Fur Befanntfchaft mit herobotos fpricht XLIII, 6, mit Benophon XIX, 21. Db freilich biefe Befanntichaft eine unmittelbare und eingehenbe, ober nicht vielmehr eine abgeleitete und oberflächliche ift , lagt fich fcmerlich entscheiben. Doch fpricht fur bas Lettere, bag bie Befchichte von Regulus XLIII, 5 fo unpaffend ale moglich bem Befandtencapitel eingefügt ift - fie murbe nur bann paffen, wenn Regulus ber Befandte der Romer gewesen mare -, und bag San= nibal's Berfahren Die Felfen mit Effig und Feuer ju fprengen XVIII, 2 offenbar auf einen unrichtigen Beitpuntt übertragen ift. Rur aus allgemeiner Reminisceng find bie Motigen über Bythagoras III, 10 - auch febr überfluffig und unpaffend -, über Marathon XXXIII, 4, und über Alexander XIX, 18, wo vielleicht aus gutem Grunde ber Granitos gar nicht genannt ift. Dagegen hat er bie Befchreibung von Apolloboros' fliegender Babre XIX, 7-14 gewiß felbft vor fich gehabt, und XX, 1 fcheint er außer Bolpaenos noch andere Traditionen über ben Erfinder bes geiftreichen "baran hatt' ich nicht gebacht" gefannt zu haben.

Endlich noch ein Wort über die Sprache. Schon in der Einleitung ift S. 101 angedeutet worden, daß in dieser Beziehung unser Anonhmus alles Lob verdient, daß er im Berhaltniß zu seiner Zeit und der einreißenden Corruption noch ein recht reines Griechisch schreibt. Wir begnügen uns daher am Schlusse seine Haupteigenthümlichkeiten kurz anzudeuten. Sie gehören mehr der Ethmologie als der Syntax an.

Bon eigentlichen Bhzantinismen ist außer dem a. D. schon erwähnsten ζάβη (XVI, 9) und φαμηλία (IX, 6) noch das schon früher eingebürgerte μίλια (XXXVIII, 1) und das etwas auffällige βούττεις (XIX,

3, wo die erflarende Unmerfung ju vergleichen), endlich thn in ber Bebeutung "Rotte" (XXVI, 2. XXVII, 5. 7. XXIX, 8. 9. XXXII, 6) und & aogla IX, 4 zu erwähnen. Bon Subftantiven eigenthümlicher Form ober Bedeutung merten wir an: πρόσωπον gang wie bas beutsche "Berson" I, 2. XIV, 2. XXXI, 5. XXXIII, 2; πρόσφυγος VIII, 5; ανάχρισις in der Bedeutung "Ausspähung, Untersuchung" IX, 1; ὑποβλέφαρα XII, 3, ein soust noch nicht bekanntes Wort; έκστρατεία "expeditio" XIV, 8; πίλησις XV, 19. XVII, 5, wofür fonst πύχνωσις vorfommt; ξπιστασία in der Bebeutung "Angriff" XX, 2. 9; πόλεμος in ber Bebeutung "Schlacht" XXXIII, 1. 2; πρόθεσις in ber Bebeutung "Bereit: willigfeit, Muth" ebenba 2; xoirn in ber Beteutung "Klugufer" XXXVIII, 1. 3; gavia XXXIX, 8. Bon Berben fügen wir hingu: συνάξαι ΙΧ, 3 und προσάξαντες XIII, 4; παραιτείσθαι in ber Bebeutung "abwenden, vermeiben" X, 2. 4. XVIII, 11; υφιστάνοντες XIII, 1; φθάνειν in ber Bebeutung "erreichen, treffen" XIII, 4. XXXV, 7; ἀπειλούμεθα gang allgemein wie auch wir fagen "bedrohen" XIII, 8. XIV, 8; συλλοχεῖσθαι XV, 15; συναομολογείν XIX, 16; πολεμείν "befriegen" mit Objects: aceufativ XIX, 17. XXIX, 2; ὑποκρατείν "zurudhalten" vom Defensivflügel ber ichiefen Schlachtorbnung, und umgefehrt mooλαβόν "vorgenommen" vom Offenfivflügel berfelben XXXI, 3. XXXII, 3 (val. über bas lettere Wort auch XXVII, 5); προτρέπειν XXXIII, 1. Bir fügen bem bas fonft ziemlich ungebrauch: liche Adverbium anevavri XII, 2. XV, 10 bei.



ANΩNYMOY BYZANTIOY

ПЕРІ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ.

Pag.

218 b I, 1. — — — — — — / γοαμματικοί, δήτοοες, γεωργοί, και όσοι τοιούτοι. την δε γε εερατικήν
δόξειε μεν άν τις τσως τεχνην είναι, ήμιν δε οὐ τούτο δοκεῖ, ἀλλ' οὐδε ἐπιστήμην, ἐπειδη θεϊόν τι χοῆμά ἐστι καὶ
τῶν καθ' ἡμᾶς φύσεων ὑψηλότερον, εὶ μή τις ἀπλῶς ἐπιστήμην την γνῶσιν καλεῖ.

 Ως αὕτως δὲ καὶ τὴν νομικήν, ὅτι μὴ ἀεὶ ὡς αὕ-219 a τως ἔχει, [ἀλλὰ] νῦν μὲν οὕτως περὶ τῶν αὐτῶν, νῦν / δὲ ἔτέρως, πρὸς τὰς διαθέσεις τῶν νομοθετουμένων προσώπων

αποφαινομένων των νόμων.

- 3. Ἐμπο ρικόν δέ, οἶον σιτοπῶλαι, οἰνοπῶλαι, κρεωπῶλαι ὑλικόν δὲ τὸ ἐκάστου εἴδους παρεκτικόν, οἶον σιδηροτελεῖς, χαλκοτελεῖς ὑπη ρετικόν δὲ τὸ ὑπηρετοῦν τοῖς γινομένοις πρὸς τὴν τῶν κοινῶν ἐπιμέλειαν, οἶον ξυλοφόροι, λιθοφόροι.
 - Ι, 1. ἐερατικὴν] ιστρατικὴν (so!) Α.
 - 2. [alla] fehlt in A.
 - 3. Am Rande rechts zuerst mit rother Tinte von anderer Hand ξμπορικόν, dann mit schwarzer wieder von anderer

Des Byzantiner Anonymus Kriegswissenschaft.

I, 1. — — — Grammatifer, Rhetoren, Landleute und bergleichen mehr. Die Theologie möchte man allerdings für eine Kunst halten; mir scheint sie das nicht, ja nicht einmal eine Wissenschaft zu sein — ist doch vielmehr die Erkenntuiß darin eine Gabe Gottes und für die gewöhnlichen Naturen zu hoch —, wenn einer nicht einsach die Erkenntniß Wissenschaft nennt.

2. Chen fo auch mit ber Gefetgebung, benn, weil nicht immer biefelben Berhaltniffe bestehen, fo werden gemäß ber Bilbung berjenigen, fur welche die Gefete gegeben werben, biefelben über

bie gleichen Dinge balb fo balb anbere abgefaßt.

3. Ferner Sanbeleleute, g. B. Brobhandler, Beinichenten, Fleischhandler; Sandwerfer, welche bie Robitoffe bearbeiten, g. B. Gifenichmiede, Rupferschmiede; Arbeiter, welche bei ben öffentlichen Arbeiten gur Sand gehen, g. B. Steintrager, Holztrager.

Hand ύλικὸν. Letztere hat auch am Rande links zu den 4 ersten Arten 4 schwarze Striche gemacht.

κρεωπωλαι] κραιοπώλαι Α.

Am Rande rechts mit rother Tinte wieder ὑπηςετικον.

- 4. Άχρη στον δέ, τὸ μηδοτιοῦν συντελεῖν δυνάμενον πρὸς τὴν τῶν χοινῷν χρείαν, οἶον ἀσθενεῖς, γέροντες, παιδες.
- 5. Καὶ πολιτείας μὲν μέρη τοσαῦτα. εἶποι δ' ἄν τις καὶ μέρος πολιτείας, ὅπερ ἀπὸ τοῦ μηδὲν ἐνεργεῖν ἴσως ἀργον ὀνομάσει · ἀλλ' οὐ πάντως καὶ ἡμῖν ἀρμόσει μέρος πολιτείας τοιοῦτον · ὥσπερ γὰρ ἔπὶ τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος οὐκ ἔνι μέρος εὐρεῖν πάσης χρείας ἀπηλλαγμένον, οὕτω καὶ πολιτείας ἀρίστης οὐκ ἂν θέοι μέρος εἶναι τοιοῦτον, δ θύναται μὲν συντελεῖν ἔπὶ λυσιτελεία τῆς πολιτείας, οὐκ ἔνεργεῖ δέ, ἀλλὰ πάντως καὶ αὐτὸ καθ' ἔν τι τῶν εἰρημένων τετάξεται, ἵνα μὴ ἀργεῖν δυνάμενον πρὸς ἀκολασίαν καὶ 219 κλοπὴν καὶ τὴν ἄλλην / κακίαν ἀποκλίνοι.

II, 1. Ἐπενοήθη δὲ τὸ μὲν ἱερατικὸν διὰ τὴν τοῦ θεοῦ θεραπείαν, τῆς πρώτης γενικωτάτης ἀρχῆς, παρ' οὖ καὶ δι' οὖ πάντα γέγονε καὶ οἰκονομεῖται, οἶς μόνος ἐκεῖνος

ξπίσταται τρόποις τῆς ἀγαθότητος.

2. Τὸ δὲ νομικὸν διὰ τὸ δίκαιον, μάλιστα δὲ διὰ τὰς στάσεις. στάσις δε εστι πλήθους ὁμοφύλων κατὰ γνώμην διάστασις μικραῖς ἀφορμαῖς ὡς τὰ πολλὰ μέχρι φόνων ὁδεύουσα· τὰ γὰρ ἀλλήλων κατ ἀρχὰς ἀνθέλκοντες ἄνθρωποι, είτα πρὸς τὴν βλάβην τῶν γειτόνων εμμενοντες, πρὸς στάσιν εμφύλιον καὶ μάχην θανατηφόρον διηγωνίζοντο· ἐπεὶ δὲ παντελῆ τοῦ γένους ἀναίρεσιν ἤπείλει τὸ πρᾶγμα, διὰ ταῦτα ἐπενοήθησαν νόμοι καὶ δικασταί, εν ὑπὸ τούτων τὰ πλήθη κρινόμενα αὐτοὶ πρὸς ἀλλήλους εξρήνην ἄγοιεν.

3. Το δε συμβουλευτικόν διά το συμφερον το γὰρ ὑπὸ πλειόνων ἀντερευνώμενον ετοιμότερον εὶς κατάληψιν. ηὐξήθη δε καὶ μᾶλλον διὰ τοὺς πολεμους, οῦς συμφωνίαι καὶ γνωμαι γενγωσι πολλων, κατορθοῦσι δε οἱ ἄρι-

στοι τῶν ἀνδρῶν.

- 4. μηδοτιούν] μηδοτιοούν A. Am Rande rechts mit rother Tinte αχρηστον ebenso.
- 5. Am Rande rechts mit rother Tinte ἀργὸν ebenso. ἐπὶ λυσιτελεία] ἐπιλυσιτελεία Α.
- II, 1. Am Rande links mit rother Tinte το δερατικόν ebenso.
 - 2. Am Rande links mit rother Tinte το νομικόν ebenso: προς στάσιν] προςστάσιν Α. 100.

- 4. Unbrauchbares Bolf, was gar Richts zum allgemeinen Besten thun fann, wie Kranfe, Greife, Kinder.
- 5. Das sind also bie verschiedenen Klassen der Staatsburger; allerdings könnte man noch eine Klasse der Staatsburger annehmen, biejenige nämlich, welche man vom Nichtsthun die Mußigganger nennen könnte. Mir aber will eine solche Klasse der Staatsburgerschaft durchaus nicht passen; denn wie es unmöglich ist am menschslichen Körper irgend einen Theil zu sinden, der gar nicht arbeitet, so darf es auch in einem wohlgeordneten Staatswesen keinen Theil der Bürger geben, welcher zwar für den allgemeinen Nugen arbeiten fann, aber Nichts thut; sondern es muß durchaus auch dieser in einer der angegebenen Weisen beschäftigt werden, damit er nicht mußig geht und badurch zu Liederlichkeit, Diebstahl und ähnlichen Lastern verleitet wird.
- II, 1. Die Geiftlichkeit nun ift fur ben Dienst Gottes bestimmt, fie hat ben höchsten und ebelften Beruf, von ihr und burch fie wird Alles gethan und verwaltet in ber tugendlichen Beife, Die ber herr allein richtet.
- 2. Das Gerichtswesen ift um der Gerechtigkeit willen ba, ganz besonders aber, um Aufstande zu verhüten. Aufstand ist die willtürliche Erhebung einer Masse von Landsleuten gegen die Ansbern, welche durch geringe Beranlassungen häusig dis zu Mord und Tobschlag kommt. Denn indem die Menschen ansangs mit einander hin und her streiten, dann in der Schädigung ihres Nächsten versharren, gelangen sie endlich zu bürgerlicher Zwietracht und zum Kampf auf Tod und Leben. Da nun dies den vollständigen Untergang des Menschengeschlechtes broht, so hat man deshalb Gesetz und Richter erfunden, damit die Masse von diesen ihre Streitigsteiten entscheiden lasse und selbst unter einander Frieden halte.
- 3. Das Parlamentewefen ift ba, um bas 3wedmaßige ju finden; benn was von Mehreren untersucht wird, eignet fich mehr jur Ausführung. Es gewann aber biefer Stand besonders in Folge ber Kriege an Einfluß, welche zwar von ber übereinsstimmenden Meinung Bieler veranlaßt, aber nur von ben Gesscheibteften geleitet werden.

διηγωνίζοντο] διηγονίζοντο Α. 45 ... 4. α. ά. α. ά.

^{3.} Am Rande links mit rother Tinte το συμβουλευτίκον ebenso.

- 4. Τὸ δὲ χρηματικὸν ἔστι μὲν ὅτε καὶ ἄλλων / ἕνεκα κοινωφελών πραγμάτων ξπινενόηται, οίον ναυπηγίας. τειγοποιίας, μάλιστα δε δια τα αναλώματα των στρατιωτών τῶν γὰρ κατ' ἔτος δημοσίων εἰσόδων ἐνταῦθα τὰ πλεῖστα χαταναλίσχεται.
 - 5. Τὸ δὲ τεχνικὸν διὰ τὸ δῷον καὶ ώς ἂν δέοι γίγνεσθαι τὰ γινόμενα καὶ διαρκεῖν τῷ γρόνω· τὸ γὰρ τέγνη τελούμενον οὐ μόνον δαδίως, άλλα και ασφαλώς γίνεται.

6. Τὸ δὲ ἐμπορικὸν διὰ τὴν χρείαν οὐ γὰρ πάντες πάντα έχουσι, δι' ών δὲ έχαστος εὐπορεῖ, διὰ τῆς ἐμπορίας

τὸ λοιπὸν ἀναπληροῖ τῆς χρείας.

7. Τὸ δὲ ὑλικὸν ἤτοι τὸ εἴδους παρεκτικόν, ἵνα μὴ τῆς χρείας καλούσης ἐπιλίπη τὰ πράγματα· πολλάκις γὰρ χοημάτων μέν εύπορουμεν, των είς χρείαν δε πραγμάτων απολειπόμεθα και διά τουτο οί μεν σίδηρον, οί δε νάφθαν, οί δὲ άλλο τι τῶν ἀναγκαίων ἀντὶ χρυσοῦ ἢ ἀργύρου ἡμῖν προσπορίζουσιν.

8. Τὸ δὲ ὑπηρετικὸν διὰ τὴν τῶν κελευομένων ὑπη-

ρεσίαν τε καὶ συμπλήρωσιν.

- 9. Τὸ δὲ ἄχρηστον προβέβληται μὲν ὑπό τε τῆς 220 ο φύσεως και της τύχης, θεραπεύε/ται δὲ παρά της κεχρεωστημένης φιλανθρώπου γνώμης, η και αὐτη δῶρόν ἐστι φύσεως καὶ θεοῦ πρόιερον.
 - ΙΙΙ, 1. Τι μέν οὖν ἔστι πολιτεία καλ πόσα μέρη ταύτης τυγγάνει και τίνων γάριν ξπενοήθησαν, εξρηται δια των φθασάντων. Επεί δε άνάγκη εκάστω πων εξοημένων μερών ύφ' ήγεμόνι τετάχθαι, άναγκαῖον περί άρχόντων είπεῖν πρότερον, όποίους αὐτοὺς είναι χρη καθόλου τε καὶ κατ' είδος, και τίνων κεφαλαίων δεί φροντίζειν, και οποίους είναι γρη τους υπηρετουμένους αὐτοῖς.
 - 4. Am Rande links mit rother Tinte το χοηματικον ebenso.
 - ,, τὸ τεχνικόν 5. ,, ,, rechts ,,
 - ,, το ξμπορικόν
 - τὸ ύλικὸν ,, ,, " " " 1 3007
 - άλλο τι] άλλό τι Α.
 - 8. Am Rande rechts mit rother Tinte το υπηρετικόν ebenso.

- 4. Das Finangwefen ift einigermaßen auch fur andere gemeinnütige Dinge ba, wie z. B. fur Schiffsban und Mauerban, gang besonders aber fur die Bedurfnisse des Heeres; benn von ben vorhandenen jährlichen Einfunften wird bas Meifte barauf ver- wendet.
- 5. Runft und Wiffenschaft ift bagu ba, baß, was immer geschieht, leicht und in gehöriger Beise geschehe und feine Beit ausbauere; benn was auf rationelle Beise ausgeführt wird, macht fich nicht blos leicht, sondern auch sicher.
- 6. Den Handel hat die Nothwendigfeit erzeugt; benn es besitt nicht jeder Alles, was er braucht, woran aber jeder Ueber-fluß hat, damit befriedigt er durch ben Sandel die Bedürfnisse ber Andern.
- 7. Die Gewerbe beschäftigen fich mit der Bearbeitung der Rohstoffe, damit es uns nicht vorfommenden Falles an dem Nothisgen mangele; denn oftmals hat man Ueberfluß an Geld, aber Mangel an dem Nothwendigen. Deshalb verschaffen uns denn die Einen Eisen, die Andern Naphtha, die Andern irgend ein anderes nothwendiges Erforderniß für Gold und Silber.
- 8. Die arbeitende Rlaffe ift ba, um bas Befohlene gu thun und ausguführen.
- 9. Die unbrauch bare Maffe ift von Natur und Schickfal verlaffen, wird aber von der menschenfreundlichen Mildthätigkeit gepflegt, die wiederum ihrerseits ein Geschent der Natur und somit Gottes ift.
- III, 1. Was man nun unter bürgerlicher Organisation verssteht, wie viele verschiedene Stände es giebt, was deren besondere Ausgaben sind, das ist im Bisherigen auseinander gesett. Da aber nothwendig ein jedes der genannten Elemente der Führung bedarf, so muß ich nothwendig vorher von den Vorständen sen sprechen, wie sie im Allgemeinen und ins Besondere beschaffen sein muffen und auf welche Hauptsachen man babei zu sehen hat, ferner, wie ihre Untergebenen beschaffen sein muffen.
 - 9. Am Rande rechts mit rother Tinte τὰ ἄχρηστον ebenso. προβέβληται] προβέβηται Α.

- 2. Περί γὰρ εξερέων ὁποίους καὶ αὐτοὺς εἶναι χρή, ὅτι δεῖ ἐμπείρους εἶναι νόμων θεοῦ καὶ τὰ ἤθη χρηστούς, καὶ τοὺς ὑπηρετουμένους αὐτοῖς ὅτι χρὴ καὶ αὐτοὺς καθαροὺς εἶναι καὶ πραότητι μει' εὐκοσμίας μετερχομένους αὐτοὺς τὰ ὑπὸ τῶν ἀρχιερέων καὶ ἱερέων ἐγκελευόμενα, οὐχ ἡμέτερον, ἀποστόλων δὲ καὶ τῶν κατ' ἐκείνους βεβιωκότων.
- 3. Άπαντας δὲ ἄρχοντας εἶναι δέον φρονίμους τὴν φύσιν, ἀγαθοὺς τὸν τρόπον, ἔμπείροὺς τῶν ὑποχειμένων 221α αὐτοῖς πραγμάτων, θυμοῦ δὲ / μάλιστα καὶ χειρὸς ὁμοίως κρατοῦντας, καὶ οὐδὲν μᾶλλον ἑαυτῶν ἢ τῶν ὑπὸ χεῖρα φροντίζοντας.
 - 4. Τοὺς δὲ συμβούλους εἶναι χρὴ φρονίμους τοῖς ἐνθυμήμασι καὶ διακριτικοὺς τοῦ συμφέροντος, φίλους τὰ κοινά, ἐμπείρους τὰ πολιτικά, μνήμονας τῶν τελουμένων, ἐνδείας καὶ τρυφῆς ἴσως ἀπέχοντας, τὸ μὲν διὰ τὴν ἰσχὺν τοῦ σώματος, ἕν' ὑπηρετῶσι καὶ διαρκῶσι τοῖς λογισμοῖς δαπανώμενοι, τὸ δὲ διὰ τὸν κόρον — κόρος γὰρ πολέμιος λογισμῶν —, καὶ μήτε ὕπνω μακρῷ καταφέρεσθαι — καὶ γὰρ

"οὐ χρὴ παννύχιον εὕδειν βουληφόρον ἄνδρα" —,
μήτ ἄλλαις φροντίσι σύνεχομένους καταδαπανᾶν τὴν ἐν τοῖς
λογισμοῖς δύναμιν, εἶναι δὲ τὴν ἡλικίαν γηραιούς — βουλὴ
γὰρ καὶ μῦθος τὸ γερας ἐστὶ γερόντων —, μὴ δὲ πρὸς
γήρως ἀρρωστοῦντας διὰ τὰς ἐπιπονωτέρας κινήσεις τοῦ
σώματος, καὶ μήτε διὰ συγγένειαν ἢ χρήματα ἢ ἔχθραν τινος
ἡ φιλίαν βουλεύεσθαι, μόνον δὲ ἕνεκα τοῦ τῆ πολιτείᾳ συμ-

221b 5. Τοὺς δὲ δικα στὰς εἶναι καὶ αὐτοὺς κριτι/κοὺς τὴν φύσιν — πολλοὶ γὰρ ἐνθυμημάτων μὲν εὐποροῦσί, πρὸς δὲ τὴν ἐκλογὴν τοῦ κρείττονος ἀμαρτάνουσιν —, ἔπιστήμονας

ΙΙΙ, 3. ὑπὸ χεῖρα] ὑποχεῖρα Α.

4. φρονίμους] γονίμους und kurz vorher συμβόλους Α. ευδειν καθεύθειν Α. Aus Ilias B 24. 61.

 δr] δz (ν u. Strich von derselben Hand) A. $\gamma \eta \varrho \alpha \iota \circ \iota \circ j$] $\chi \eta \varrho \alpha \iota \circ \iota \circ j$

- 2. Was nun die Geiftlichen anlangt, wie diese felbst besichaffen sein muffen, nämlich kundig des göttlichen Gesetzes und ehrbar im Wandel, und wie ihre Untergebenen beschaffen sein muffen, nämlich ebenfalls rein und flets bereit in Demuth und Unterwürfigkeit zu thun, was ihnen von den hohen und niederen Geistlichen befohlen wird, das ist nicht unsere Sache, sondern der Apostel und derzenigen, so nach ihnen gewandelt haben.
- 3. Alle Borftanbe muffen verftanbig, rechtschaffen, mit ben ihnen zufallenden Geschäften vertraut fein, ganz besonders aber in Denten und Thun fich selbst beherrichen fonnen, endlich nicht über ihre Berhaltniffe und ihren Stand hinaus ftreben.
- 4. Die Rathe muffen gute Köpfe sein und ein gutes Urtheil haben über bas was zweckmäßig ist, nach bem allgemeinen Besten streben, die Berfassung tennen, das Geschehene im Kopfe haben, von Geiz und Ueppigkeit gleich weit entfernt sein; jenes, damit sie ihren Körper frästig erhalten, so daß er vom Denken angestrengt doch aushalte und ausbauere, dieses, um die Ueberladung zu meiden, denn die Ueberladung ist dem Nachdenken seind; sie dursen weder langem Schlass sich hingeben, denn:

"Schlafen bie gange Nacht, nicht ziemt's bem Manne bes Rathes;" noch in andere Gebanten fich verfenten und baburch ihre Denftraft abichwächen. Ferner muffen fie von bestandenem Alter fein, benn:

"Rath und helfendes Wort, das ift ja die Krone des Greisen;" aber noch nicht völlige Greise, um die nothwendigen Anstrengungen des Körpers ertragen zu können, endlich muffen sie weder um der Berwandtschaft, noch um des Geldes, noch um einer Freundschaft oder Feindschaft willen rathen, sondern einzig und allein das Staats-wohl im Auge haben.

5. Die Richter muffen ebenfalls von Natur ein richtiges Urtheil haben; benn es haben Biele zwar eine Menge von guten Einfällen, verftehen aber bie Auswahl bes Besten wenig; sie muffen

βουλή] βουλή Α. Nach Ilias Δ 323 — κελεύσω Βουλή και μύθοισι· τὸ γὰς γέςας ἐστὶ γεςόντων.

μη — ἀρρωστοῦντας] η και πρὸς γηρας ὁρῶντας Α.

Rriegefdriftfteller II. 2.

δε οὐ μόνον τῶν νόμων, πεολ οδς καταγίνονται, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων, ὅσα συντελοῦσι πρὸς τὴν τῶν νόμων ἀκρόασιν, καὶ χειρὸς μὲν καὶ θυμοῦ καὶ ἡδονῆς ὁμοίως κρατοῦντας, καὶ μήτε φόβφ καταπτήσσειν, μήτε φιλία χαρίζεσθαι, μήτε ἔχθρα νικᾶσθαι, μήτε χρήμασι δελεάζεσθαι, καὶ ἔτι φοβεροὺς μὲν τοῖς καταφρονηταῖς, προσηνεῖς δὲ τοῖς εὐπειθέσιν.

- 6. Τῶν δὲ περὶ τὰ χρή ματα τεταγμένων χρὴ τοὺς μὲν τιθέντας τοὺς φόρους δικαίους εἶναι τὸν τρόπον, μετρικῆς δὲ μάλιστα καὶ γεωπονικῆς, πρὸς δὲ καὶ λογιστικῆς μετέχειν αἱ γὰρ θέσεις τῶν δημοσίων τελεσμάτων γίνονται μὲν καὶ κατὰ ποσὸν τῆς γῆς, ἀναλόγως δὲ καὶ κατὰ τὴν ποιότητα αὐτῆς, ὅπως ἔχη πρὸς εὐφορίαν καρπῶν ἢ γένεσιν μετάλλων —, ὁρᾶν δὲ δεῖ καὶ κράσεις ἀέρων καὶ τόπων, πόλεών τε καὶ ποταμῶν ναυσιπόρων καὶ θαλάσσης γειτνίασιν καὶ πηγῶν ἀενάων χορηγίαν, ὅση τε ἔξ ἐπιπολῆς καὶ ταῦτα τεταγμένους τοὺς φόρους τίθεσθαι.
 - 7. Τοὺς δὲ φορολόγους χρηστοὺς μὲν τὸν βίον καὶ τὴν οὐσίαν τοσοῦτον εὐπόρους εἶναι, ὥστε, εἴ ποτε συμβαίη κακῶς αὐτοὺς διφκηκέναι τὸν κανόνα, μὴ ἀπορεῖν οἴκοθεν καταβαλεῖν τῷ δημοσίφ τὸ ἰκανόν εἰ δὲ ὑπολήψεως μέν εἰσιν ἀγαθῆς, χρημάτων δὲ ἀποροῦσι, μὴ ἄν ἄλλως αὐτοὺς γίνεσθαι, ἢ τῶν μαρτυρούντων αὐτοῖς εὐπόρων καθεστηκότων καὶ οἰκειουμένων τὴν τοῦ κανόνος ποσότητα εἶναι δὲ αὐτοὺς ἔμπείρους χρυσοῦ καὶ ἀργύρου καὶ τῶν ἐπικειμένων αὐτοῖς χαρακτήρων, καὶ πρὸς μὲν τοὺς εὐπόρους θερμοτέρους εἶναι πρὸς τὴν ἀπαίτησιν, πρὸς δὲ τοὺς ἀπόρους μετὰ τῆς ἔγχωρούσης αὐτοῖς ἀνοχῆς προσφέρεσθαι.
 - 8. Τους δε κατά τινας χρόνους επισκεπτομένους τάς τε άλόγους αυξήσεις και άποκοπας και μεταθέσεις των δημοσίων φόρων και πρὸς ἔτι τους τε ἀδεσπότους ἀγρούς,

5. καταπτήσσειν] καταπτήσειν Α. 6. τεταγμένων] τεταγμένοις Α. κατὰ ποσὸν] καταπος (so!) Α. ἐξ ἐπιπολῆς] ἐξεπιπολῆς Α. διὰ βάθους | διαβάθους Α.

ferner nicht allein die jedesmaligen Gefete, sondern auch die übrigen Berhaltniffe fennen, welche bei der Erflärung der Gesete in Betracht fommen, muffen ferner in Thun und Gedanken ihrer herr sein und weder durch Furcht sich einschüchtern laffen, noch der Freundschaft zu Liebe, noch der Feindschaft zu Leide entscheiden, noch von Geschenken sich verlocken lassen; endlich muffen sie gegen die Gestesverächter unerbittlich, milde gegen die Gehorsamen sein.

- 6. Bon ben Leuten, welche mit dem Finanzwesen zu thun haben, muffen diejenigen, welche die Steuern ausschreiben, gerecht sein, sodann mit Maaß und Gewicht, mit den Berhältniffen der Bodenkultur und mit dem Rechnungswesen wohl vertraut sein. Denn die Auflage der öffentlichen Steuern wird einerseits mit Ruckssicht auf das Maaß des Grundbesiges, andererseits mit Rucksicht auf die Ertragsfähigkeit an Früchten oder Metallen geordnet. Ferner muffen sie auf die eigenthumlichen Berhältnisse von Klima und Dertlichkeit, auf die Nachbarschaft von Städten und schiffbaren Flüffen, des Meeres und den Reichthum immerwährender Bewässerung, sowohl von oben als von unten, sehen; auf dies Alles muffen also die hier Angestellten achten, wenn sie die Steuern ausschreiben.
- 7. Die Ein nehmer muffen von rechtschaffenem Wandel und in so weit vermögend sein, daß sie, wenn die Steuern schlecht einzehen, den Normalsat aus ihrer Tasche herstellen können; jedensalls muffen sie von Hause aus so viel haben, um der öffentlichen Kasse bei nothige Burgschaft hinterlegen zu können. Sind sie aber gut beleumdet, haben jedoch kein Bermögen, so darf mau sie unter keiner andern Bedingung anstellen, als daß die vermögenden Leute, welche für sie gute Zeugnisse beibringen, Bürgschaft einlegen und sie vollständige Serstellung des Normalsates einstehen. Kerner mussen sie vollkändige Serstellung des Normalsates einstehen. Kerner mussen sie wohl kennen, endlich ten Bermögenden gegenüber mit der Einziehung der Steuern unserbittlich sein, gegen die Unvermögenden aber mit der ihnen zuskommenden Nachsicht versahren.
- 8. Diejenigen, welche von Beit ju Beit bie unberechnete Bermehrung ober Berminberung ober Beranderung ber öffentlichen Einfunfte, ferner bie herrenlofen Aecker, von benen bie Abgaben

^{7.} ἀπαίτησιν] ἀπάτησιν Α.

ων εκλείπει τὰ τελεσματα, και τὰς ὑποστάσεις τῶν μετες222 κομένων / αὐτούς, μάλιστα μεν ἀληθείας ερᾶν και ταὐτη
σεμνύνεσθαι και διὰ ταὐτην τιμᾶσθαι ελπίζοντας, εξεταστικους δε είναι και διερευνητικούς πραγμάτων και οἰκονόμους
άγαθούς, ώς μήτε τὸ δημόσιον λυπεῖν, μήτε τοὺς δεσπότας
τῶν ἀγρῶν ἀδικεῖν.

9. Τοὺς δὲ διανέμοντας τὰ χρήματα ἀπεριέργους εἶναι καὶ ἀπλοῦς τὸν τρόπον, μάλιστα δὲ πιστοὺς ἐκ τῆς κατ ὀλίγον δοκιμασίας μαρτυρηθέντας τὴν πίστιν, ἀλλ' οὐ τὰ πολλὰ πρὸ τῶν ὀλίγων ἐγχειρισθέντας τοὺς δὲ λόγους τῆς διανομῆς μὴ διὰ μακροῦ χρόνου ποιεῖν, ἀλλὰ διὰ βρακος, ὥστε τὴν μνήμην τῶν κελευσθέντων καλῶς διασώζεσθαι.

10. Τοὺς δὲ περί τὰς ἐπιστή μας καὶ τέχνας ἀπησχολημένους φύσεως μὲν εὖ ἔχειν πρὸς τὸ σπουδαζόμενον δυνατὸν γὰρ τὸν ἐν ἄλλω μαθήματι οἰκείως ἔχοντα ἀλλοτρίως ἔχειν ἐν ἄλλω, διὸ καὶ Πυθαγόραν φασὶ τὰς φύσεις τῶν μαθητῶν διερευνώμενον τάττειν αὐτοῖς τὰ μαθήματα.

223a 11. Τοὺς δὲ τῆς ἐμπορίας ἐφόρους δικαίους / τε εἶναι τὸν τρόπον καὶ δι' ὅλων πραγμάτων ἐμπείρους, ὡς μήτε τοὺς πράτας κατασοφίζεσθαι τῶν ἀγοραστῶν ἐπιμιξία τοῦ χείρονος, μήτε τὴν ἀμετρίαν τοῦ κέρδους συγχωρεῖν, καὶ μάλιστα ἐπὶ τῶν ἐδωδίμων, ἔνθα καὶ κολάζειν προσήκει τοὺς πρὸς ἀμετρίαν ἐκκλίνοντας.

12. Τοὺς δὲ τὴν ὕλην παρ εχο μένους εὐπόρους εἰναι καὶ ἐπιστήμονας τῶν τελουμένων, καὶ ἐκ τοῦ σύνεγγυς ἀλλ' οὐ πόρρωθεν ταύτας συλλέγοντας, καὶ ταύτας παρέχειν κακίας πάσης ἀπηλλαγμένας ποιλοὶ γὰρ οἱ μὲν ταῖς ὅλαις ὕλας παραμιγνύντες, οἱ δὲ παρὰ καιρὸν ταύτας συλλέγοντες ἀχρήστους αὐτὰς καθιστάσιν οὔτε γὰρ κομῶντα φυτὰ πρὸς δενδροτομίαν τῷ τέκτονι χρήσιμα, οὔτε βάλσαμον ἐπὶ τῆς αὐτῆς ἐνεργείας ἐλαίφ παραφθειρόμενον.

^{8.} to | Tov A.

^{9.} διὰ βραχέος διαβραχέος Α.

^{10.} $\tau \dot{\alpha} s$] $\tau o \dot{v} s$ aber von zw. Hd. unterstrichen und dafür am Rande Γ . $\tilde{\tau}'$ (d. h. $\tau \dot{\alpha} s$) A.

ausbleiben und ihre etwaige neue Befetung durch Andere unters fuchen follen, muffen die Wahrheit über Alles lieben, auf diese ftolz sein und in ihr allein ihre Ehre suchen, ferner muffen sie gesichickt sein in Untersuchung und Beurtheilung der Berhaltniffe und tüchtige Berwaltungsmanner, um weder die öffentlichen Einfunfte zu beeinträchtigen, noch den Grundbesthern zu nahe zu treten.

- 9. Diejenigen, welche die Einnahmen vertheilen, muffen in ihrem Wandel schlecht und recht und im höchften Grabe gewissenhaft sein, und es muß ihre Treue erst im Kleinen geprüft sein und ihnen nicht vor bem Kleinen etwas Bedeutendes anverstraut werden. Ferner muffen sie die Berechnungen der Vertheilung nicht für lange, sondern nur für turze Zeitsristen ansstellen, so daß man sich wohl zu erinnern vermag, was man verlangt hat.
- 10. Diesenigen, welche fich mit Kunft und Wiffenschaft abgeben, muffen zu bem befonderen Gegenstand ihres Studiums von Natur befähigt sein; benn es ift möglich, daß einer, ber in der einen Biffenschaft wohl zu Haufe ift, von einer andern gar nichts weiß. Daher soll benn auch Bythagoras, um die Anlagen seiner Schüler zu erforschen, ihnen die Mathematik vorgelegt haben.
- 11. Die Auffeher bes Sanbels muffen gerecht und in allen Berhaltniffen erfahren fein, bamit weder die Berkaufer die Raufer burch Berfalfchung ber Waaren betrügen, noch einen unmäßigen Gewinn nehmen. Das gilt ganz befonders von den Nahrungsmitteln, wobei man fogar biejenigen bestrafen muß, welche einen übertriebenen Gewinn suchen.
- 12. Diejenigen, welche die Rohftoffe bearbeiten, muffen vermögend und mit den Gegenftanden ihres handwerks wohl vertraut sein; muffen ferner dieselben aus der Nahe, nicht aus der Ferne beziehen, und sie im besten Bustand in den Verkehr bringen. Denn Biele bringen unbrauchbare Stoffe in den Berkehr, indem sie dieselben entweder verfälschen oder zur unrechten Zeit beschaffen laffen. So z. B. ist holz, welches grun geschlagen wird, für den Zimmermann nicht brauchbar, und ebenso wenig Balfam, welcher noch flussig mit Del angemacht wird.

- 13. Τοὺς δὲ ἀχοήστους εἶναι καὶ αὐτοὺς ἀνεπιτηδείους πρὸς πᾶσαν ἔργασίαν ἰδίαν τε καὶ κοινωφελῆ, εἴτε διὰ γῆρας ἢ λώβην σώματος ἢ παραφροσύνην ἢ ἀτέλειαν, καὶ τούτων τοὺς ἔπιστατοῦντας εἶναι μάλιστα φιλαν-^{223 b} θρώπους, εὐπόρους, ἔ/πιεικεῖς, κοινωνικούς, καὶ τὰ πάθη ἔδια ποιουμένους ὧν ἔχουσι τὴν φροντίδα, καὶ φιλοτιμίαν τὴν φιλανθρωπίαν λογιζομένους.
 - 14. Τους δε ύπης έτας των είςημενων ἀρχόντων είναι μήτε γεροντας, εί μή τις διὰ πολλὴν ἐμπειρίαν πράγματος ὑπηρετοίη τῷ ἄρχοντι, μήτ' ἄγαν νέους, είναι δὲ καὶ τὰ ἤθη χρηστοὺς καὶ φρονίμους, ὥστε ἰκανῶς ἔχειν μετ' εὐκοσμίας πρὸς τὴν τῶν κελευομένων συντέλειαν τοὺς δέ γε λοιποὺς ἄπαντας ὑπηρετας νέους είναι, οἶον ξυλοφόρους, ἀχθοφόρους, ὥστε δυνατῶς ἔχειν διὰ τὴν ἰσχὺν τοῦ σώματος πρὸς τὴν τῶν κελευομένων ὑπηρεσίαν.
- 15. 'Ρωμαῖοι δὲ και τι ετερον τούτοις προστιθέασι πολιτείας μέρος, ὃ δὴ θεατρικὸν και θυμελικὸν ὀνομάζεται. ἔστι δὲ οἶον ἄρματηλάται, μουσουργοί, ὑποκριταὶ καὶ
 τὰ ὅμοια· χρῶνται δὲ τούτοις ἐπί τε γενεθλίων καὶ ἀναροήσεων βασιλέων καὶ ἐγκαινίων πόλεων, μάλιστα δὲ ἐπὶ
 θριάμβων, οὓς δὴ ποιοῦσιν μετὰ τὴν νίκην πολεμίους διὰ
 224a μέσου τῶν θεάτρων διαβιβάζοντες· τὸ δὲ παλαιὸν / οὐ μόνον 'Ρωμαῖοι, ἀλλὰ καὶ Ελληνες καὶ πολλὰ τῶν ἐθνῶν τούτοις ἐχρῶντο.
 - IV, 1. Τ΄ μεν οὖν εστι πολιτική, και πόσα ταύτης τὰ πρῶτα και καθολικώτερα μερη, εὶς πόσα τε και τίνα διαιρεϊται τῶν πολιτευομένων τὸ πληθος κατὰ τὸ ἄοπλον μερος, και ὁποίους εἶναι χρὴ τούς τε ἄρχοντας αὐτῶν και τοὺς ἀρχομένους, διὰ τῶν φθασάντων ἡμῖν εἴρηται. φερε δὴ λοιπὸν και περί στρατηγικῆς ἐροῦμεν, ἣ καὶ αὐτὴ μερος ἐστὶ κράτιστον τῆς ὅλης πολιτικῆς. ἄρξομαι δὲ ἐντεῦθεν.
 - 13. Τοὺς δὲ] Τούςδε Α.
 διὰ γῆρας] διαγῆρας Α.
 14. διὰ πολλὴν] διαπολλὴν Α.
 καὶ φρονίμους, ὥστε] ὥστε φρονίμους καὶ Α.

- 13. Das unbrauchbare Bolf muß zu jeder eigenen und nüglichen Arbeit wirklich ungeignet fein, fei es wegen Alters ober Gebrechlichkeit oder Blobfinn ober Schwäche. Die Borfteber befielben muffen außerorbentlich menschenfreundlich, vermögend, milbe, freigebig sein und die Leiben ihrer Pflegebefohlenen zu ihren eigenen machen und in Menschenfreundlichkeit ihren Stolz seben.
- 14. Die Arbeiter, welche ben genannten Beamten zur hand gehn, burfen weder alt fein ausgenommen es fann einer burch einen reichen Schat von Erfahrung bem Beamten noch behülflich sein —, noch zu jung, ferner rechtschaffen und gescheut sein, so daß sie geeignet sind, bie ertheilten Besehle punktlich auszuführen; die übrigen Arbeiter z. B. Holzträger, Lasträger muffen jung sein, so daß sie die nothige Korperkraft besitzen, um das was ihnen bes sohlen wird, auszuführen.
- 15. Die Römer haben außerbem auch noch eine andere Klasse ber Staateburger hinzugefügt, biese ist das sogenannte Theaters und Orchesterpersonal und bazu gehören z. B. Wagenlenker, Musiker, Schauspieler und bergleichen. Man braucht sie bei ben Geburts und Krönungssesten der Kaiser, bei den Stiftungssesten von Städten, ganz besonders aber bei den Triumphen, welche man nach dem Siege seiert, indem man die Feinde mitten über das Theater sührt. Bor Alters haben nicht allein die Römer, sondern auch die Griechen und viele andere Bölker solche Leute gehabt.
- IV, 1. Bas also Staaswissenschaft ift, welches ihre allgemeinen haupttheile, in wie viele und welche Stände die Staatsbürger dem Zivistande nach getheilt werden, und wie deren Borptande und Untergebenen beschaffen sein muffen, das ist in dem Bischerigen von mir auseinander geseht. So wollen wir denn nun serner über die Kriegswissenschaft handeln, die den anderen und wichtigsten haupttheil der gesammten Staatswiffenschaft ausmacht. Ich beginne also.

μετ' εὐχοσμίας] μετευποσμίας Α. ύπη ρεσίαν] ήπηρεσίαν Α. 15. ἐπὶ θριάμβων] ἐπιθριάμβων Α. 2. Μέγα κακὸν εὖ οἰδ' ὅτι ὁ πόλεμος καὶ πέρας κακὰν ἐπεὶ δὲ νόμου «προτροπὴν καὶ ἀρετῆς τελείωσιν οἱ ἐχθροὶ πεποίηνται τὰ ἡμέτερα αἴματα, χρὴ δὲ πάντως ἕκαστον τῆς ἰδίας πατρίδος καὶ τῶν ὁμοφύλων ἀντέχεσθαι καὶ λόγοις καὶ γράμμασι καὶ πράγμασι, περὶ στρατηγικῆς γράφειν εἰλίμεθα, δι' ἦς οὐ μόνον μάχεσθαι, ἀλλὰ καὶ κρατεῖν τῶν ἐχθρῶν δυνησόμεθα.

3. Στρατηγική τοίνυν έστι μέθοδος, καθ΄ ήν τις στρατηγών τὰ μὲν οἰκεῖα φυλάξειεν, τών δὲ πολεμίων κατα-224 b γωνίσαι/το, στρατηγὸς δὲ ὁ κατὰ στρατηγικήν τέγνην δια-

ποαττόμενος.

4. Οἶον δὲ δεῖ τὸν στρατηγὸν εἶναι, εἴρηται μὲν καὶ δι' ὧν ἀπλῶς τοὺς ἄρχοντας πρότερον ὑπεγράφομεν. δεῖ δὲ πρὸς ἐκείνοις τὸν στρατηγὸν εἶναι ἀνδρεῖον τῆ γνώμη, εὐφυῆ τὰ στρατηγικά, ἐνθυμηματικόν, κριτικόν, δυνατὸν τῷ σώματι, φερέπονον, ἀκατάπληκτον, εἶτα τοῖς μὲν ἀπειθεσι φοβερόν, τοῖς δ' ἄλλοις ἐπιχαρῆ, προσηνῆ, τοσοῦτον τῶν κοινῶν ἐπιμελούμενον, ὡς μηδὲν τῶν ἐνδεχομένων παραλιπεῖν εἶς τὴν τοῦ κοινοῦ λυσιτέλειαν. ὥστε ἀνάγκη τὸν στρατηγὸν ἀπὸ τῶν πράξεων δοκιμάζεσθαι καὶ διὰ ταύτας μᾶλλον τὴν ἀρχὴν δέχεσθαι.

 V, 1. Της θὲ στρατηγικής τὸ μέν ἐστι φυλακτικὸν τῶν οἰκείων, τὸ θὲ ἀπειλητικὸν τῶν ὑπεναντίων.

2. "Εστι δὲ φυλακτικόν μὲν μέθοδος, καθ' ἢν τις πράττων τοὺς ἰδίους φυλάξειεν καὶ ἃ τούτων ἐστίν, ἀπειλητικόν δὲ μέθοδος, καθ' ἢν τοὺς ἐναντίους ἀμύνηται καὶ πρότερόν γε περὶ τοῦ φυλακτικοῦ ἔροῦμεν.

225a 3. Δεῖ γὰρ τὸν τοὺς ἄλλους πολεμεῖν ἐθέλοντα / τὰ οἰχεῖα πρότερον ἐν ἀσφαλεία τίθεσθαι ἀσφάλειαν δὲ λέγω

- IV, 2. αξματα] ήττήματα oder etwas Achaliches? περί στρατηγικής] περιστρατηγικής Α.
- καθ' ην τις | καθ' ην τις (so!) A. Am Rande rechts mit rother Tinte στρατηγική von anderer Hand. Ebenso auf der andern Seite oben am Rande links στρατηγός.
- ἐνθυμηματικὸν] εὐθυμηματικὸν Α.
 ἐπιχαρῆ] ἐπίχαρη (so!) Α.

- 2. Ich weiß wohl, baß der Krieg ein großes Uebel, ja das außerste Uebel ift. Da es aber die Feinde als ein Gebot des Gesteges und die höchste Großthat ansehen unser Blut zu vergießen, überhaupt aber ein jeder für sein Baterland und seine Landsleute in Wort, Schrift und That einstehen muß, so habe ich mir vorgenommen über die Kriegswissenschaft zu schreiben, durch welche wir nicht allein sahig werden, den Kampf aufzunehmen, sondern auch der Feinde Herr zu werden.
- 3. Die Kriegswiffenschaft also ift bie Urt und Beife, nach welcher man als Feldberr fein Baterland schützt und über bie Feinde flegt. Der Feldberr aber ift berjenige, welcher nach friegswiffenschaftlichen Grundsagen biefes ausführt.
- 4. Wie der Feldherr beschaffen sein muß, das ergiebt sich zwar schon aus tem, was ich oben im Allgemeinen von den Borständen verlangt habe; es muß aber außerdem der Feldherr noch mannhaft, von guten Anlagen in Bezug auf das Kriegswesen, bessonnen, von gesundem Urtheil, von kräftigem Körper, ausdauernd, unerschrocken, serner den Widerspenstigen surchtbar, gegen die Uebrigen herablassend und mild sein, serner dergestalt für das allgemeine Beste besorgt, daß er Nichts unterläßt, was darauf Bezug hat. Nothwendig muß daher der Feldherr nach seinen Thaten geschätzt wersden und vorzugsweise um dieser willen sein Amt erhalten.
- V, 1. Die Kriegswiffenschaft lehrt die Maßregeln einerseits zur Bertheibigung bes eignen Landes, andererfeits zum Ansgriff auf die Feinde.
- 2. Unter Bertheibig ungsmaßregeln versteht man bie Art und Beise, nach welcher man bie eigenen Leute und ihre habe vertheibigt, unter Angriffsmaßregeln bie Art und Beise, nach welcher man bie Feinde befämpft. Zuerst will ich nun über die Bertheibigungs-maßregeln sprechen.
- 3. Es muß namlich berjenige, welcher bie Anbern befriegen will, guerft fein eignes gand ficher ftellen; unter Sicherftellung aber ver-
 - V, 1. Am Rande links mit rother Tinte τὸ φυλακτικὸν, wie oben.
 - καθ³ ην τις] καθην τὶς (so!) A. Dann am Rande links mit rother Tinte τὸ ἀπειλητικόν, wie oben.
 - 3. Am Rande rechts mit rother Tinte ασφάλεια, wie oben.

οὐ τὴν ἐν στρατεύμασι μόνον, ἀλλὰ καὶ ὅση περί τε τὰς πόλεις καὶ τὰς χώρας ἐστὶν εἰς τὸ μηδὲν τούτων κακῶς ὑπὸ τῶν ἐναντίων παθεῖν τοὺς ἐκείνων οἰκήτορας.

- VI, 1. Τοῦ τοίνυν φυλακτικοῦ εἶς μὲν δὴ τρόπος ἔστί, καθ' ὃν φύλακάς τε καὶ προφύλακας τάττομεν καὶ πυρσὸν ἀνάπτομεν καὶ φρουρίων ἔπιμελούμεθα τὰς τῶν ἔχθρῶν ἔπιφανείας καταμηνύοντες.
- 2. Δεύτερος δέ, καθ δν τὰς τῶν ἐχθρῶν ἐπελάσεις δεδοικότες τείχη τε καὶ προτειχίσματα ἐγείρομεν καὶ τάφρους ἀνορύττομεν, ὥστ ἐν καιρῷ ἐπιστασίας ἐχθρῶν ἐπισυναγαγεῖν ἡμᾶς τὰ πλήθη ἐπί τε αὐτὰ καὶ τοὺς λόφους καὶ τὰ σπήλαια καὶ τὰς νήσους [καὶ] ὅσα φυλάττειν θύναται τοὺς εἰς αὐτὰ καταφεύγοντας.
- Τρίτος δέ, καθ' δν τοῖς φυλακτικοῖς τῶν τόπων κεχρήμεθα, καὶ πρὸς τούτοις ποιοῦμεν χαρακώματα, τάφρους, τριβόλους, βόθρους, σκόλοπας καὶ τὰ ὅμοια.
- 4. Τέταρτος δέ, καθ' δν τῶν πολεμίων καθ' ἡμᾶς
 225b / ἐπεμβαινόντων καὶ ἡμῶν ἀδυνατούντων πρὸς τὴν ἀπάντησιν τῷ ἀντιπεριστάσει κεχρήμεθα, ποτὲ μὲν τοὺς παρακειμένους τῶν ἐθνῶν κατ' αὐτῶν διεγείροντες, καθάπου καὶ ἡμέτερος πεποίηκε βασιλεύς, ποτὲ δὲ αὐτοὶ εἰς τὴν ἐκείνων ἀντιταιτόμενοι, οὐ τοῦ ποιῆσαι χάριν, δ καὶ αὐτὸ πολλάκις γίνεται, ἀλλὰ τοῦ ἀποστῆσαι αὐτοὺς τῶν ἡμετέρων, ἐπεὶ καὶ πλαιτόμενον τοῦτο πολλάκις ὡφέλησεν οἶον βουλόμενος ὁ στρατηγὸς τὴν τῶν ἐχθρῶν ἀναχώρησιν ἔπεισέ τινας τῶν δεσμίων ἢ τῶν οἰκείων ἐν σχήματι αὐτομόλων ψυγόντας ἀπαγγεῖλαι τοῖς ἐναντίοις εἰσελαύνειν τὸν στρατηγὸν εἰς τὴν ἐκείνων χώραν, οἱ δὲ φυλακῆς τῶν οἰκείων ἕνεκα ἀφέντες τὴν ἡμετέραν ἐπὶ τὴν ἰδίαν ἀνέστρεφον.
 - 5. Πέμπτος δέ, καθ' δν πᾶσι τρόποις ἀποροῦντες τοῦ μάχεσθαι τὸ εἰρηνεύειν αίρούμεθα, κᾶν τύχη ζημίαν τινὰ ἡμῖν ἐντεῦθεν ἐπάγεσθαι· δύο γὰρ κακῶν προκειμένων αίρετώτερον τὸ κουφότερον· ἐν τούτφ γὰρ καὶ μᾶλλον εἰ-

VI, 1. xa9' or | xa9or A und so immer.

^{2. [}xal] fehlt in A.

stehe ich nicht blos bie bes Heeres, fondern auch die der Stadte und Lanbichaften, damit beren Bewohner vom Feinde durchaus keinen Schaben leiben.

- VI, 1. Die Bertheidigungsmaßregeln umfaffen zus erft die Art, wie man die Wachen und Bosten aufstellt und die Fanale anzundet und für Warten forgt, um das Erscheinen der Feinde anzuzeigen.
- 2. 3weitens, wie man, wenn man ben Angriff bes Feindes fürchtet, Mauern und Borwerke anlegt und Graben zieht, um in ber Beit bes feinblichen Angriffes die Masse bes Bolks in ihnen zu sammeln und auf ben Sohen und in ben Sohlen und auf den Inseln und was sonst immer die borthin Flüchtigen sicher ftellen kann.
- 3. Drittens, wie man die Sicherungsplate gebraucht und bei ihnen Pallisadirungen und Graben anlegt, Fußangeln ftreut, Wolfssgruben, Berpfählungen und Aehnliches gebraucht.
- 4. Biertens, wie wir, wenn die Feinde uns angreisen und wir selbst Nichts vermögen im Biderstande, uns der Demonstration bedienen, indem wir bald die zwischenliegenden Böllerschaften gegen sie aufreizen, wie es ja auch unser Kaiser gethan hat, bald selbst uns gegen sie rüsten, nicht um wirklich zu handeln, was zwar auch oft geschieht, sondern nur um sie von unserm Lande abzuleiten, da dies auch oft als bloße Borspiegelung nütt; z. B. daß der Feldsherr, um das Heranziehen des Feindes zu verhindern, einige Gessangene oder Stlaven veranlaßt, als Ueberläuser die Flucht zu erzgreisen und den Feinden zu hinterbringen, der Feldsherr wolle in ihr Land einfallen, worauf sie denn, um dieses zu schützen, von unserem Lande ablassen und in ihr eignes zurücksehen.
- 5. Fünftens, wie man, in der vollständigen Unmöglichkeit einen Krieg zu führen, den Frieden vorzieht, wenn derfelbe auch mit Nachtheil für uns verbunden sein sollte. Denn unter zwei Uebeln muß man das kleinere mahlen, denn dadurch möchte man

^{3.} τόπων] ὅπλων Α.

^{4.} ἀναχώρησεν] Vielleicht fehlt hier ein von βουλόμενος abhängiger Infinitiv.

- 226 α κότως ἄν τις τὰ οἰκεῖα φυ/λάξειεν, καὶ διὰ τοῦτο πρὸ τῶν ἄλλων τὸ εἰρηνεύειν ἕλοιτο.
 - 6. Εὶ καὶ τελευτα ῖον ἡμῖν τέτακται, ἀρχὴ δὲ καὶ τέλος πάσης φυλακῆς, τά τε σιτία καὶ τὰ πόματα, ὧν χρὴ καὶ μᾶλλον φροντίζειν ἔν τε τῷ στρατῷ καὶ ἐν ταῖς πόλεσιν.

ΌΠΟΙΟΥΣ ΕΙΝΑΙ ΧΡΗ ΤΟΥΣ ΦΥΛΑΚΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΙΝΑΣ ΔΕΙ ΤΟΥΣ ΤΟΠΟΥΣ ΦΥΛΑΤΤΕΙΝ ΑΥΤΟΥΣ.

- VII, 1. Τοὺς μὲν οὖν τὰς φυλακὰς καὶ προφυλακὰς ἐμπεπιστευμένους ἀναγκαῖον εἶναι φρονίμους τὴν φύσιν, ἀνδρείους, στοχαστικούς, ἀγρύπνους, δυνατοὺς [καὶ] κούφους τὰ σώματα, ἔχειν δὲ αὐτοὺς οἴκαδε γυναῖκάς τε καὶ παῖδας καὶ περιουσίαν τῶν ἄλλων στρατιωτῶν διαφέρουσαν. καὶ ἡμέρας μὲν τὸ πλέον καθεύδειν, νυκτὸς δὲ τὸ ἔλαττον, οὐ πάντας ἅμα, ἀλλὰ τοὺς μὲν πρότερον, τοὺς δὲ ὕστερον. δωρεὰς δὲ λαμβάνειν, ὁπότε μάλιστα χειμῶνος κρατοῦντος τὴν τῶν ἐχθρῶν παρουσίαν μηνύσωσιν. ἀνάγκη δὲ διορίσαι καὶ τοὺς τόπους, τίνες ἄν τούτων εἶεν εἰς κατασκοπὴν ἔπιτήδειοι.
- 2. Τῶν τοίνυν τόπων οἱ μέν εἰσι γυμνοί τε [καὶ] κα-226b θαροί, οἱ δὲ σύνδρενδροι, οἱ δὲ ἔλώ/δεις: χρήσιμοι δὲ τούτων εἰσὶν εἰς κατασκοπὴν οἱ ὁμαλούς τε καὶ καθαροὺς τοὺς ἀναμεταξὺ τόπους ἔχοντες, ὥστε μὴ λανθάνειν τοῖς φύλαξι τὴν τῶν ἐχθρῶν ἔφοδον: εἰ δὲ ὁμαλοὶ μέν τε καὶ καθαροὶ οὐκ εἰσίν, ἀλλὰ λοφώδεις, καταμανθάνειν [δεῖ] τὰς ἀναμεταξὺ τῶν λόφων κοιλότητας, εἰ δι' αὐτῶν διαβιβαζόμενοι οἱ πολέμιοι λανθάνειν τοὺς φύλακας δύνανται.
 - Τοὺς δὲ ἵππους τῶν τὰς φυλακὰς ἐχόντων ἀνάγκη θλαδίας τε εἶναι καὶ ταχεῖς, τὸ μὲν διὰ τὸ μὴ χρεμετίζειν,

6. τέλος] τέλως A.

VII, 1. Der gesperrt gedruckte Theil dieses Paragraphen ist wörtlich zu Anfange in Jul. Afr. Κεστ. οή eingefügt worden. S. die Vorbemerkung zu den kritischen Noten S. 10. στοχαστικούς Jul., στομαχικούς A. [καὶ] fehlt in A und bei Jul.

boch immer noch eher fein gand erhalten und barum möchte man ben Frieden vorziehen.

6. Benn wir es auch hier julest erwähnen, so ift boch Anfang und Ende aller Bertheidigungsmaßregeln bie Sorge fur Berpflegung, auf welche man eben so beim heere wie in ben Städten vorzugsweise Rudficht zu nehmen hat.

Ueber die Eigenschaften der Wachen und die Plage, an benen man fie aufzustellen hat.

- VII, 1. Die Leute, benen man bie Wachen und Posten ans vertraut, mussen verständig, mannhaft, gescheut, munter, fraftig, beschend sein; sie mussen ferner baheim Weib und Kind und ein anständiges Heimwesen haben; bei Tage größtentheils, des Nachts wenig schlafen, und nicht alle auf einmal, sondern die einen zuerst, dann die andern; sie mussen ferner Belohnungen erhalten, zumal wenn sie mitten im Winter den Anmarsch des Feindes melden. Man muß aber auch nothwendig die Orte auswählen, welche von ihnen zur Umschau geeignet sind.
- 2. Die Dertlichfeiten find entweber frei und offen ober bebeckt, ober sumpfig; von biefen find zur Umschau geeignet biejenigen, welche kein ebenes und offenes Umterrain haben, so daß ben Schilde wachen ber Anmarsch bes Feindes nicht verborgen bleiben kann; wenn es aber nicht eben und offen, sondern hüglich ift, so muß man bie zwischenliegenden Thaler untersuchen, ob der Feind beim Durchmarsch burch bieselben ben Schildwachen verborgen bleiben kann.
- 3. Die Pferbe ber Bachen muffen Ballachen und fchnell fein, jenes bamit fie nicht wiehern, biefes bamit fie nicht beim Buruds

τοὺς τόπους τὸν τόπον Α.

έλώδεις] ελώδεις Α.

Die Worte $\tau\varepsilon$ nal nach logw $\delta\varepsilon$ ess. $[\delta\varepsilon\tilde{\imath}]$ fehlt in A.

τὸ δὲ διὰ τὸ μὴ καταλαμβάνεσθαι φεύγοντας. πολλάκις δὲ τοὺς φύλακας κατασχεῖν βουλόμενοι οἱ πολέμιοι αἰχμαλώτους ξαυτοὺς πλάττονται [καὶ ἐπέρχονται] σχηματιζόμενοι τὰ ἡμέτερα, οῖ, ἐπειδὰν ἐπὶ τὰς φυλακὸς ἔλθοιεν, συνέχουσιν αὐτούς.

4. "Αλλοι δε και άλλοθεν εισιόντες είτα κατά νώτου τῶν ήμετερων γινόμενοι συλλαμβάνουσι τοὺς φυλάττοντας, δ και μάλιστα επικίνδυνόν εστι τοῖς φυλαττομένοις.

ΠΕΡΙ ΠΥΡΣΩΝ, ΚΑΙ ΟΠΩΣ ΟΙΚΟΝΟΜΗΤΕΟΝ ΑΥΤΟΥΣ.

- 227a VIII, 1. Τοὺς δὲ πυρσοὺς ἀνάγνη παρὰ τῶν ἐν/δοτέρων ορᾶσθαι τόπων, ἀφ' ὧν ἕτεροι ἐκ μακροῦ γνῶναι τὸ σημεῖον τῆς φλογὸς ἢ τοῦ καπνοῦ δύνανται.
 - 2. Δεῖ δὲ τοὺς τὴν φροντίδα τῶν πυρσῶν ἔχοντας ὁμοίους καὶ αὐτοὺς είναι τοῖς φύλαξι καὶ μάλιστα κατὰ τὴν ἀνδρείαν, ὡς μὴ φόβω τῶν ἔχθοῶν πρὸ καιροῦ φεύγοντας καταλιμπάνειν τὸ διὰ πυρὸς καὶ καπνοῦ καταμηνύειν τὴν τῶν ἔχθοῶν ἔφοδον.
 - 3. Ποοαποτίθεσθαι δὲ [δεῖ] φούγανά τε καλ καλάμην καλ δενδοων ἀκοεμόνας καλ χόρτον, φέρειν τε μεθ' έαυτῶν καὶ λίθον πυρίτην.
 - 4. Ποιεῖ δὲ μάλιστα φλόγα τε καὶ καπνὸν δασύν τε καὶ εἰς ὕψος αἰρόμενον στύππη κατὰ πυρὸς ἐπιχεομένη.
 - Ανάπτειν δὲ τοὺς πυρσοὺς δὶς μὲν ἀδήλου τούτου ὄντος, εἴτε θηρίων ἦν τὸ χίνημα, εἴτε προσ-

τὸ μὴ] τὸν μὴ Α.

Die gesperrt gedruckten Worte dieses Paragraphen bilden wieder in Jul. Afr. l. c. den zweiten Absatz.

[καὶ ἐπ έρχοκται] felilt in A, ist nach Jul. zugesetzt, wo es heisst: ὡς αἰχμάλωτοι ἐπέρχονται.

- VIII, 1. Dieses Capitel ist fast ganz in Jul. Afr. Κεστ. οζ΄ aufgenommen worden.
- 2. ἔχοντας] Dafür ἐμπεπιστευμένους Jul., wie VII, 1.

geben eingeholt werben. Oftmale ftellen fich auch bie Feinbe, um bie Bachen ju überfallen, ale ob fie Befangene waren, inbem fie unfere Ausruftung annehmen, fommen fo an bie Bachen beran und bewältigen fie.

4. Andere ichleichen fich auch von anberen Seiten ber berbei, fallen bann unferen Leuten in ben Ruden und nehmen bie Bachen gefangen; mas bann porzugemeife für biejenigen gefährlich ift. welche fich burch bie Bachen gu fichern fuchen.

Ueber die Fangle und ihre Anordnung.

- VIII, 1. Die Fanale muß man von landeinwarts liegenben Bunften aus feben, von benen Andere aus weiter Entfernung bas Beichen, welches burch Feuer ober Rauch gegeben wirb, erfennen fonnen.
- Es muffen aber biejenigen, welche bie Fanale beforgen, 2. ebenfo beschaffen sein wie die Bachen, namentlich auch was ben Duth anlangt, bamit fie nicht aus Furcht vor bem Feinde vor ber Beit bavon laufen und bie Anzeige vom feindlichen Anmarich burch Feuer und Rauch unterlaffen.
- 3. Borber muß man Reifig, Robr, Baumzweige und Beu bereit legen, und bie Leute muffen auch Feuerftein bei fich haben.
- 4. Es verurfacht aber vorzugeweise Rlamme und bichten bochauffteigenben Rauch, wenn man Brantfalz ine Feuer wirft.
- 5. Man lagt die Rangle zweimal aufflammen, wenn es unficher ift, ob bie Bewegung von wilben Thieren, Fluchtigen ober

ανδρείαν] Dafür nur ανδρείους μάλιστα Jul. πρὸ καιροῦ | So Jul.; προκαιροῦ Α.

το δια - έφοδον | Dafür nur την της εφόδου δια των πυρσών μήνυσιν Jul.

3. [Sei] fehlt in A; aber in Jul. heisst es: Sei Sè aurous

προαποτίθεσθαι φούγανα u. s. w. 4. στύππη nach Aeneias 35; σχευή A und Jul., was Boivin folgendermassen vertheidigt: "vocem hanc puto Graecobarbaram esse, idemque significare ac στέωρ. sevum Romani dixerunt, unde sactum videtur vocabulum σευή sive σκευή." Eine durch Nichts begründete Annahme!

5. ἀδήλου τούτου οντος | Dafür ἀδήλου οντος του πράγματος Jul. 101

φύγων, εξτε πολεμίων γνωρίμου δὲ ἀναφανέντος τοῦ ὅτι ἔχθροὶ καὶ πρὸς πόλεμον ἔξιόντες τριπλασιάζειν [ἢ τετραπλασιάζειν] τὰς ἀναφλογώσεις, πλειόνων δὲ ὄντων πλειστάκις.

- 6. Δυνατόν δέ, ὥσπεο καλ παρά τισι τῶν ἀρχαιοτέρων εἴρηται, μετὰ τοῦ ὅτι ἔχθρολ καλ τὸν ἀριθμὸν διδάξαι τῶν χιλιάδων αὐτῶν τοσαυτά-227b κις / τοὺς πυρσοὺς ἀνάπτοντας, ὁπόσαι καλ χιλιάδες ἀνδρῶν εἶναι δοκοῖεν.
 - 7. Χρή δὲ εἰδέναι, ὡς οἱ πολέμιοι πολλάχις
 ξμφανίζονται μὲν ἡμέρας, ἔπιστρέφουσι δὲ νυκτὸς ἔπί τινας ἡμέρας καθησυχάζοντες, καὶ τοῦτο ποιοῦσι πολλάχις· οἱ δὲ πυρσοὶ καθ' ἔχάστην
 τῶν ἔχθρῶν ἔπιφάνειαν ἀναπτόμενοι φυγαδεύουσι τοὺς ὶδίους· οἱ δὲ καταφρονήσαντες τῶν
 πυρσῶν, ἄτε δὴ διαψευδομένων αὐτῶν, ἔπὶ τῶν
 οἔκων διαναπαύονται· οἱ δὲ πολέμιοι ἔξιόντες
 ἄπαντας ὁμοῦ συλλαμβάνουσι.
 - 8. Χοὴ οὖν διὰ ταῦτα τὰς μὲν πρώτας καὶ μερικὰς τῶν πολεμίων ἐπιφανείας ἄπαξἢ δὶς ἀνάπτοντας ἡρεμεῖν, εὐτρεπίζεσθαι δὲ πρὸς φυγὴν τὰ πλήθη, οὐ μὴν τῶν οἴκων ἀναχωρεῖν. πολλῶν δὲ ἀναφαινομένων διπλασιάζειν [ἢ πολλαπλασιάζειν] νυκτὸς μὲν τοὺς πυρσούς, ἡμέρας δὲ τοὺς καπνούς, ὥστε ἀνάγκη καὶ τὰ πλήθη εἰδέναι τὰ ὑπὸ τῶν σημείων δηλούμενα κοινὰ δὲ πάντως σημεῖα ταῦτα ἔστωσαν τοῖς τε μηνύουσι καὶ τοῖς φεύγουσιν.

[ἢ τετραπλασιάζειν] was in A fehlt, ist aus Jul. zugesetzt.
6. τισι τῶν ἀρχ.] Dafür nur τισιν ἀρχαιοτέρων Jul.
ἐχθροὶ] οἱ ἐχθροὶ Jul.
διδάξαι] δίδαξαι Α.
ἀνάπτοντας] ἀνάπτοντες A und Jul.
7. τοῦτο] ταῦτο Jul.; vielleicht ταὐτό?

vom Feinde herrührt; wird es aber offenbar, daß es Feinde find, die in feindlicher Absicht anruden, so muß man breimal lober viers mal] aufflammen laffen; find es viele, mehrmals.

- 6. Es ift aber auch möglich, wie es auch bei einigen ber Aelteren geschrieben steht, mit der Anzeige über ben Feind auch ihre Bahl nach Taufenten anzuzeigen, indem man die Fanale so oft aufflammen läßt, als man glaubt, daß ihrer Taufente find.
- 7. Man muß ferner wissen, daß ber Feind oftmals bei Tage sicht, bann Nachts wieder zurückgeht und sich mehrere Tage lang ruhig verhalt, und dies ofter wiederholt. Werden bann die Fanale bei jedem Erscheinen bes Feindes angezündet und veranslassen so die eignen Leute zur Flucht, so bleiben diese am Ende ruhig zu hause, indem sie die Fanale als trügerisch verachten. Dann kommen die Feinde und überraschen Alle zusammen.
- 8. Man muß baher bies erste Erscheinen des Feindes in einzelnen Abtheilungen nur ein oder zweimal durch Fanale ankundigen und sich dann ruhig verhalten; unterdessen macht sich das Bolf zur Flucht bereit, ohne jedoch seine Wohnungen zu verlassen. Ersscheint dann der Feind in Masse, so verdoppelt soder vervielfältigts man Nachts die Feuers, am Tage die Nauchsignale, so daß nothswendig auch das Bolf erfährt, was dadurch angezeigt wird. Es mussen aber diese Zeichen durchaus dieselben sein für diesenigen, welche sie geben, und für diesenigen, welche darauf hin die Flucht nehmen.

καθ' έκάστην] So Jul.; καθεκάστην Α.
διαναπαύονται] So Jul.; ἀναπαύονται Α.
απαντας] So Jul.; ἄπαντα Α.
8. πρώτας] So Jul.; πρώτας Α.
ἀνάπτοντας] So Jul.; ἀνάπτων Α.
μὴν] μὲν Jul.
[ἢ πολλαπλασιάζειν], was in A fehlt, ist aus Jul. zugesetzt.
πάντως] So Jul.; πάντων Α.
ταῦτα] ταῦτ' Jul.

ΠΕΡΙ ΦΡΟΥΡΙΩΝ.

- 228a IX, 1. / Τὰ δὲ φοούρια ἔξηύρηται πρῶτον μὲν κατασκοπῆς ἕνεκα τῆς τῶν ἔχθρῶν παρουσίας, δεύτερον δὲ διὰ
 τὴν τῶν αὐτομόλων ὑποδοχήν, τρίτον διὰ τὸ κατέχειν τοὺς
 ἡμετέρους φυγάδας, καὶ τέταρτον διὰ τὸ ἀθρόον ἔμπίπτειν
 ἡμᾶς τοῖς τὰ ἄκρα οἰκοῦσι τῶν πολεμίων, οὐ μᾶλλον λείας
 ἕνεκα, ἢ ἀνακρίσεως τῶν παρὰ τοῖς ἔχθροῖς τελουμένων καὶ
 περὶ ὧν ἂν αὐτοὶ καθ' ἡμῶν βουλεύωνται.
 - 2. Δεῖ δὲ τὰ μὲν φρούρια πλησίον ποιεῖν τῶν ὅρων καὶ μὴ πόροω ἀφεστηκότα τῶν ἔχθρῶν τῆς παρόδου, ῶστε μὴ λανθάνειν τοὺς ἔν αὐτοῖς κατοικοῦντας τὴν τῶν ἔχθρῶν πάροδον, μὴ δ' οὕτω πλησιάζειν τοῖς ἀναπεπταμένοις χωρίοις, ῶστε τῶν ἔχθρῶν ἔκ τοῦ λίαν συνέγγυς ἔπὶ μακρὸν ἔκεῖσε προσεδρευόντων διὰ τὴν τῶν τόπων ἔπιτηδειότητα μηδένα τῶν ἡμετέρων συγχωρεῖσθαι, εἴγε χρεία τούτου γένηται, μήτε εἰσιέναι κατὰ φρούριον, μηδ' αὐ πάλιν ἔκεῖθεν θέλοντας ἔξιέναι.
- 3. Ασφαλίζεσθαι δε αὐτὰ οὐ μᾶλλον τεχνιχῆ ἢ φυσιχῆ οχυρότητι, και μὴ ἀποτίθεσθαι εν αὐτοῖς πλοῦτον, μήτε 228b / συνάγειν πλῆθος ἀνθρώπων, ἵνα μὴ τῷ φθόνω τούτων επὶ μακρὸν αὐτοῖς οἱ πολέμιοι παρακάθωνται. ἔνθα δυσχερές μεν ἡμῖν ετοίμως τοὺς ὶδίους συνάξαι πρὸς πόλεμον, αὐτοῖς δὲ δῷον προπαρασκευασαμένοις τὴν ἔξοδον.
 - 4. Τοὺς δὲ οἰχοῦντας κατ' αὐτὰ τὸν μὲν ἡγεμόνα, ῷ τινι πᾶσα ἡ τοῦ φορυρίου φροντὶς ἐμπεπίστευται, γνώριμον μὲν ἐπ' εὐσεβεία τυγχάνειν μετὰ καὶ τῶν ἄλλων, ὅσα πρεπει ἄρχουσι· τοὺς δὲ ἐκεῖσε κατοικοῦντας μὴ ἔχειν μεθ' ἐαυτῶν τάς τε γυναῖκας καὶ τοὺς παῖδας αὐτῶν, ἀλλ' ἔχειν πάντως τὸ πλεῖστον αὐτῶν μέρος ἐν ἑτέρα ἐπαρχία, ἵνα τῷ πόθω τούτων μήτε πρὸς τοὺς ἐχθροὺς φεύγοιεν, μήτ' ἄλλως προδιδοῖεν τὰ φρούρια.

ΙΧ, 1. Ueberschrift: περί φρουρίον Α.
1. βουλεύωνται] βουλεύονται Α.
2. ἐπὶ μαχρὸν] ἐπιμαχρὸν Α.
κατὰ φρούριον] καταφρούριον Α.

Bon ben Warten.

- IX, 1. Die Warten hat man erfunden, erstens um bie Gegenwart bes Feindes zu erspähen, zweitens um bie Ueberläufer aufzunehmen, brittens um unfern Flüchtlingen Bufinchtsorte zu gewähren, viertens um mit Abtheilungen in die feindlichen Grenzegebiete einzufallen, weniger um der Beute willen, als um zu erspähen, was beim Feinde vorgeht und welche Anschläge er selbst gegen uns im Schilbe führt.
- 2. Man muß aber die Warten in der Nahe ber Grenzen und nicht weit von den Operationslinien des Feindes erbauen, so daß die Operationen des Feindes den Bewohnern der Warten nicht entgehen können; man muß sie aber auch dem offenen Lande nicht zu sehr nähern, so daß die Feinde wegen der Gelegenheit der Gegend sich in der nächsten Rahe auf längere Beit dort lagern, und dann Niemand von den Unsrigen nach Bedurfniß in die Warte hinein oder wenn er will wieder heraus kann.
- 3. Man muß sie ferner ebenso durch Natur als Kunft befestigen, auch keine Kostbarkeiten in ihnen unterbringen ober eine Masse Leute in ihnen versammeln, damit nicht der Feind dadurch angelockt werde, sie langere Zeit einzuschließen, wo es uns dann schwierig ist, unsere Leute rasch zum Kampse zusammen zu ziehn, für sie selbst aber leicht, indem sie sich den Ruckzug vorher vorbereitet haben.
- 4. Bon ben barinnen Wohnenben foll ber Anführer, welchem bie ganze Sorge ber Warte anvertraut ift, burch Frommigfeit und burch alle andern ben Borständen zukommenden Eigenschaften ausgezeichnet sein. Die bort Wohnenden sollen ihre Weiber und Kinzber nicht bei sich haben, sondern in der Regel den größten Theil von ihnen in einer andern Eparchie haben, damit sie aus Sehnsucht nach ihnen weder zu dem Feinde übergehen noch auf andere Weise die Warten preistgeben.

^{3.} ἐπὶ μακρὸν] ἐπιμακρὸν Α. παρακάθωνται] παρακάθηνται Α. αὐτοῖς] αὐτοὶ Α.

^{4.} ἐπ' εὐσεβεία ἐπευσεβεία Α.

5. Μένειν δε οὐχ ἀεὶ τοὺς αὐτούς, ἀλλὰ κατά τινας χρόνους εναλλάττεσθαι, τῶν μεν ἐπὶ τοὺς οἴκους ἀναστρεφόντων, τῶν δὲ ἀπὸ τῶν οἴκων ἐπὶ τὰ φρούρια παραγενομένων.

6. Εὶ δὲ τῶν σφόδρα ἀσφαλεστάτων ὑπάρχει τὰ φοούρια, ὥστε κατ' οὐδένα τρόπον πολιορκεῖσθαι, σιτοδοτεῖσθαι ²²⁹ δὲ ἀνεμποδίστως δύναν/ται παρ' ἡμῶν, οὐδὲν κωλύει καλ τὰς

ίδίας φαμηλίας αὐτοὺς ἔχοντας ἐχεῖσε βίον διατελεῖν.

7. Θσοι δε κατοικούντων τὰ φοούρια ὑπὸ τῶν Εναντίων ελήφθησαν ἢ εκ τῶν συγγενῶν αἰχμαλώτους παρ' αὐτοῖς ὄντας κεκτηνται, τοὕτοις οὐ δεῖ καταπιστεύειν τὰ φρούρια, οὐδ' εἴ τις ἄλλω ἐπ' ἐγκλήματι ληφθεὶς κατεκρίθη.

8. "Υδατος δε μάλιστα χορηγίαν διὰ παντὸς ἔχειν δεῖ αὐτὰ καὶ τροφῆς ἀρκούσης τῷ καιρῷ, καθ' δν παρακεκαθη-

εέναι αὐτοῖς τὸ πολέμιον δύναται.

ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΠΟΛΕΩΣ.

- X, 1. Δεῖ δὲ μέλλοντας πόλεις χτίζειν ποῶτον μὲν χατασχοπῆσαι τὸ χωρίον, εἰ τὸ μέλλον ἐπ' αὐτὸ χτίζεσθαι τεῖχος ἀνεπιβούλευτον ἔσται ποτὲ τοῖς πολιορχοῦσι διὰ τὴν τοῦ χωρίου θέσιν.
- 2. Δεύτερον δε πειράσαι το ύδωρ και γνωναι, ει προς πόσιν ακινδυνον και ει αρκούντως έχει προς την της πόλεως χορηγίαν και των άλλων, δσοι καταφεύγειν εις αὐτην μέλλοιεν εν καιρώ περιστάσεως ει δε εκτος εῖη τοῦ τείχους τὸ ὕδωρ, ἀνάγκη παραιτεῖσθαι την κτίσιν τῆς πό-229b λεως, ἡ μη κωλύεσθαι / τοὺς ἀντλοῦντας ἐπιδημούντων των πολεμίων.
 - 3. Το ίτον δέ, εὶ λίθον ἔχει τέμνεσθαι δυνάμενον ἢ τετμημένον ἤδη, ἀλλὰ μὴ πόροωθεν μετὰ πολλῶν συναγόμενον τῶν χινδύνων, ὡς αὕτως καί, εὶ τὸ ξύλον μὴ λίαν

6. κατ' οὐδένα] κατουδένα Α. βίον διατελεῖν] δια βίου τελεῖν (so!) Α. 7. ἄλλφ] ἄλλως Α. ἐπ' ἐγκλήματι] ἐπεγκλήματι Α. χορηγίαν] χωρηγίαν Α.

- 5. Es muffen auch nicht immer bieselben bleiben, fonbern fie muffen von Zeit zu Zeit abgeloft werben, indem bie einen nach haufe zurucklehren, die andern von haufe fich nach den Warten begeben.
- 6. Wenn aber bie Warten fehr feft find, fo baß fie auf keine Beise belagert, bagegen von uns ungehindert verproviantirt werben tonnen, so fleht Nichts im Wege, baß bie Leute auch mit ihren Familien baselbft ihr Leben zubringen.
- 7. Diejenigen von ben Bewohnern ber Marten, welche von ben Feinden gefangen genommen wurden, oder von deren Berswandten biefelben Gefangene bei fich haben, diefen darf man die Barten nicht anvertrauen, eben so wenig, wenn einer bei einem anderweitigen Bergehen ertappt und bestraft worden ift.
- 8. Sang besonders muffen auch die Warten reichlichen Borrath an Waffer haben, und auch die Lebensmittel fur die Zeit ausreichen, welche ber Feind vor ben Warten liegen kann.

Ueber ben Bau einer Stadt.

- X, 1. Benn man Stabte anlegen will, fo muß man zuerst bie Dertlichkeit untersuchen, ob die bafelbst zu erbauende Mauer bei etwaigen Belagerungen nach ber Lage ber Dertlichkeit Biberstand leisten kann.
- 2. Zweitens bas Waffer versuchen und fich überzeugen, ob es trinkbar und für ben Gebrauch ber Stadt so wie der Uebrigen, welche zur Beit der Gefahr in dieselbe flüchten sollten, in hinreichender Menge vorhanden ift. Ift aber bas Waster außerhalb ber Befestigungen, so muß man entweder die Gründung ber Stadt aufz geben, oder es muffen diejenigen, welche Waster holen, im Fall einer Belagerung nicht daran gehindert werden können.
- 3. Drittens, ob die Gegend Steine hat, welche gebrochen werden fonnen ober ichon gebrochen worden find, und ob fie nicht aus einer großen Entfernung mit vieler Gefahr herbeigeschafft wer-

δεῖ αὐτὰ καὶ] Nur καὶ αὐτὰ Α. καθ' δν] καθὸν Α.

Χ, 2. παραιτεῖσθαι] υπαραιγεῖσθαι (so!) Α.

μαχρόθεν μηδε διά δυσβάτων τόπων ἀποφερεται ώστε ἀδυνάτως ἔχειν πρὸς τὴν τῶν οἰχοδομημάτων συντέλειαν.

4. Καὶ τέτα οτον, εὶ σιτοφόρος ἡ χώρα καθέστηκεν ἢ καὶ ἄλλοθεν σιτοδοτεῖσθαι δύναται, όμοίως δέ, εὶ καὶ ἄλλως- ἐκεῖθεν τρέφεσθαι οἱ πολῖται δύνανται. κἂν μὲν ταῦτα οὕτως ἔχη, θαρρεῖν τῆ κτίσει, εὶ δὲ μή, λυσιτελὲς ταύτην παραιτεῖσθαι.

HOY AEI KTIZEIN HOAIN.

- ΧΙ, 1. Χωρία τοίνυν ἐπιτήθειά ἐστιν εἰς κτίσιν πόλεως καὶ μάλιστα, εἰ μέλλοι πλησιαίτερον κεῖσθαι τῶν ὅρων, ὅσα κατὰ λόφων κεῖται, κρημνοὶ δὲ κύκλω τὴν ἄνοδον ἀποφράττουσιν, ἔτι δὲ καί, ὅσα ὑπὸ μεγίστων ποταμῶν κυκλοῦται ἢ κυκλοῦσθαι δύναται οὐ δυναμένων ἄλλοθι μεταφέρεσθαι διὰ τὴν τοῦ χωρίου φύσιν, ἔτι δὲ καί, ὅσα ἐπὶ 230a θαλάττης / ἢ μεγίστων ποταμῶν κείμενα ἰσθμοῦ ἔχει θέσιν ὀλίγω παντελῶς μέρει τῆ ἤπείρω συναπτόμενα.
 - 2. Χρη δε επι των ειρημένων θέσεων μη καθ ύδάτων κεισθαι το τείχος όξον γαρ αν τούτο δια νεων και κατενεγκείν κάτωθεν ύπορύττοντας και καταβαλείν άνωθεν επιτρέχοντας, ωστε φανερον τούτο εν τοις πολιορκητικοίς.
 - 3. Αφίστασθαι δὲ τοῦ ὕδατος τὸ τεῖχος μήτ' ἔλαττον πηχῶν λ', ὡς ἄν μὴ τὰς ναῦς πυργοποιήσαντες εἶτα μηχαναῖς τισι χρώμενοι ἐκεῖθεν ἐπιβαίνοιεν ἐπὶ τῷ τείχει, μήτε πάλιν πλέον πηχῶν ρ' λυσιτελὲς μὲν γὰρ τοῦτο τῷ πόλει καὶ τοῖς ἐναντίοις ἀσύμφορον νῦν μὲν ἔξιοῦσι τῶν πλοίων μετὰ πλείστων τῶν τραυμάτων, νῦν δὲ ἔκαναστρέφουσι καὶ καταφεύγουσιν ἔπὶ τὰ πλοῖα μετὰ πλείστων τῶν κινδύνων. φθάνει γὰρ αὐτοὺς ὡς αὔτως τὰ βέλη καὶ οὲ ἀπὸ τοῦ τοῦχους βαλλόμενοι λίθοι οὐ γὰρ οὕτω μετὰ πολλοῦ τοῦ τάχους τῶν νεῶν ἀποβήσονται καὶ αὐθις ἐπὸ

3. $\mu\eta\delta\dot{\epsilon}$] $\mu\dot{\eta}$ $\delta\dot{\epsilon}$ A. $\kappa\alpha\vartheta\dot{\epsilon}\sigma\tau\eta\kappa\epsilon\nu$] $\kappa\alpha\tau\dot{\epsilon}\sigma\tau\eta\kappa\epsilon$ A. $\kappa\alpha\vartheta\dot{\epsilon}\sigma\tau\eta\kappa\epsilon\nu$] $\kappa\alpha\tau\dot{\epsilon}\sigma\tau\eta\kappa\epsilon$ A. Es kann auch $\kappa\alpha\nu$ gestanden haben. XI, 1. $\kappa\alpha\nu$ $\delta\rho\omega\nu$ $\delta\rho\omega\nu$ A.

ben muffen, ebenfo auch, ob nicht bas Solz in zu weiter Entfernung und burch unwegfame Gegenten herbeizuschaffen ift, fo baß es für ben Baubebarf unzugänglich ift.

4. Endlich viertens, ob tie Gegend fornreich ift ober auch von anderwärts mit Korn versorgt werten kann, ferner, ob bie Einwohner auch mit andern Dingen fich von borther versorgen können. Berhält fich nun Alles so, bann möge man getrost ben Bau beginnen, wo nicht, so gebe man ihn auf.

Wo man eine Ctabt gu bauen hat.

- XI, 1. Dertlich feiten, welche für ben Bau einer Stabt fich eignen und namentlich, wenn fie ziemlich nahe an ber Grenze zu liegen fommt, sind vor allen diesenigen auf höhen, so daß von allen Seiten Abhänge ben Zugang abschweiben, ferner solche die von großen Fluffen umgeben find ober umgeben werden können, welche nach ber Natur bes Terrains nicht wohl abzuleiten find, ferner solche, die am Meere ober an großen Fluffen gelegen die Gestalt von Landengen haben und nur auf einer sehr kleinen Strecke mit dem Festlande zusammenhängen.
- 2. Es barf aber bei bergleichen Lagen bie Mauer nicht unmittelbar am Waffer gelegen fein: man wurte fie fonft leicht zu Schiff entweder burch Untergrabung von unten umwerfen ober burch Sturm von oben nehmen konnen, wie bas aus ber Lehre von ber Belagerungskunft fich ergiebt.
- 3. Man muß aber bie Mauer nicht weniger als 30 Ellen vom Baffer entfernen, bamit sie nicht Thurme auf Schiffen errichten und baun mittelft gewisser Maschinen von bort aus die Mauer ersteigen, bagegen auch nicht weiter als 100 Ellen, benn dies ift für die Stadt nüglich und fur ben Feind unzuträglich. Theils nämlich wird er mit großem Berluft sich ausschiffen, theils mit großer Gefahr wieder umtehren und zu ben Schiffen fliehen; benn bei beidem werben auf gleiche Beise die Geschosse und bie von ber Mauer geschleuberten Steine sie erreichen, benn sie werden nicht mit berselben Schnelligkeit bie Schiffe verlassen und

- 230 b αὐτὰς ἀναβήσονται ὡς κατὰ πεδίον τοξχοντες, / εἶτα ἐπαναστοξέφοντες καὶ ταῖς ἀσπίσι σκεπόμενοι. καὶ [πεοὶ τῆς] μὲν ἀσφαλείας τόπων, ὅσον ἀπὸ τῆς τῶν τόπων φυσικῆς ὀχυρότητος, ταῦτα.
 - 4. Οὐκ ἀγνοῶ δέ, ὅτι πολλοὶ τὴν προσοῦσαν εὐδαιμονίαν ὁρῶντες καὶ ταύτην διὰ παντὸς ἐστάναι νομίζοντες, ἐπειδὴ πόλεις μεγάλας ποιεῖν ἔμελλον, οὐ μᾶλλον τῆς ἀσφαλείας ἢ τῆς εὐπρεπείας ἐφρόντιζον· διὸ κατὰ πεδίων ταύτας πολλάκις ἀνωκοδόμουν κήποις τε καὶ παραδείσοις καὶ λειμῶσιν ὡραϊζόμενοι.
 - 5. Ήμεῖς δὲ τὸ ἄδηλον τῶν ἐπισυμβαινόντων ὁςῶντες καὶ τὴν ἀσφάλειαν μᾶλλον τῆς εὐπρεπείας προκρίνοντες ἐκεῖ ταύτας ποιεῖν βουλευόμεθα καὶ τείχη περιβαλεῖν, ἔνθα ἂν τὰ τῶν πολιορκούντων ἀδυνατῆ μηχανήματα.
 - 6. Γένοιτο δ' ἄν ποτε καὶ ἐν ἐπιπέδω πόλις ὀχυρὰ διὰ τὸ μέγεθος τῶν λίθων καὶ τὴν οἰκοδομὴν καὶ προσέτι τὸ σχῆμα καὶ τὴν ἄλλην ἐπιμέλειαν, κἂν μὴ ποταμοῖς ἢ θαλάσση ἢ κρημνοῖς βοηθῆται.
- 7. Δεῖ δὲ τὰς τοιαύτας πόλεις πρῶτον μὲν πορρωτάτω 231 ε τῶν ὅρων κτίζειν / διὰ τὰς αἰφνιδίους καὶ λανθανούσας ἐπιδρομάς, δεύτερον δὲ οἰκοδομεῖν αὐτὰς τὸν ὑποκείμενον τρόπον.

$\Pi\Omega\Sigma$ ΔEI KTIZEIN $\Pi0\Delta IN$.

- XII, 1. Δεῖ τοίνυν τὸ μὲν πάχος τῶν τειχῶν οὐχ ἔλαττον πέντε πηχῶν ἔχειν, τὸ δὲ ὕψος πηχῶν εἴκοσι, τὸ μὲν εῖς τὸ μὴ κατασείεσθαι ἢ κοιοῖς διασειόμενα, ἡ λίθοις βαλλόμενα, οῦς πετροβόλοι μηχαναὶ ἀποπέμπουσι, τὸ δὲ ἵνα
 - κατὰ πεδίον] καταπεδίον Α.
 [περὶ τῆς] fehlt in A; dafür ist zwischen καὶ und μὲν eine Lücke von 7—8 Buchstaben.
 - 4. επειδή] επειδάν Α.
 ... κατά πεδίων] καταπεδίων Α.
 άνωκοδόμουν] άνοποδόμουν Α.
 ωραϊζόμενοι] ωραιζόμενοι Α.
 - 5. ἀδυνατῆ | ἀδυνατεῖ Α.

wieder zu benfelben zurudfehren, als fie auf ber Ebene vorruden, wieder umwenden und babei mit ben Schilden fich beden. Soviel über bie Sicherheit ber Dertlichkeit, infofern biefelbe von ber Natur bes Terrains abhangt.

- 4. Ich weiß wohl, bag Biele, welche ben Bohlstand vorzuges weise im Auge haben und biefen um jeden Preis begründen zu muffen glauben, bei ter Anlage von großen Stadten nicht weniger auf die Schönheit als auf die Sicherheit sehen und fie baher haussig in Ebenen erbaut haben, indem fie dieselben mit Garten, Barsten und Rasenplagen schmucken.
- 5. Wir bagegen, die wir die unfichere Butunft im Auge haben und die Sicherheit über die Schönheit feten, wollen die Stadte vielmehr bort bauen und befestigen, wo die Werfzeuge der Belagerer nichts vermögen.
- 6. Es tann jedoch auch in einer Ebene eine Stadt gebaut werden, fest durch die Große der Steine, die Bauart, außerbem die Form und die sonstigen Ginrichtungen, auch wenn fie nicht von Fluffen, vom Meere ober durch Abhange gesichert wird.
- 7. Man muß aber folche Statte erftens fo entfernt als möge lich von ten Greuzen bauen wegen ber möglichen plotlichen und unvorhergesehenen Angriffe, zweitens aber muß man fie in folgender Beise anlegen.

Wie man eine Stadt gu bauen hat.

XII, 1. Es muß alfo bie Dide ber Mauern nicht weniger als 5, die Sohe nicht weniger als 20 Ellen betragen, jenes, bamit fie nicht entweber burch ben Stoß ber Bieber ober burch ben Burf ber Steine, welche die Steinwerfer fcleubern, erschüttert werben,

6. προσέτι] πρὸς ἔτι Α.

δ ę ω ν] ὁ ę ων Α.

κτίζειν] Nach diesem Worte steht noch αὐτὰς in A.

XII. Ueberschrift fehlt in A.

 Die Worte ἢ ×ριοῖς διασειόμενα stehen in A nach βαλλόμενα. μη αι κλιμακες δαδίως τῷ τείχει προσπίπτωσι καὶ οί δι' αὐτῶν ποτε ἀνιόντες ἀκίνδυνον ἔχωσι τὴν ἀνάβασιν.

- 2. Συμβάλλεται δὲ καὶ μᾶλλον τοῖς τοιούτοις τείγεσιν ή ἀπὸ τῶν σχημάτων τῶν πύργων καὶ τοῦ τείγους βοήθεια δεί γὰρ τοὺς πύργους ποιείν κατὰ μέν τὴν ἔξω αὐτων ξπιφάνειαν και απέναντι των πολιορχούντων έξαγώνους τε και Ισοπλεύρους, των μέν δύο εὐθειων αναιρουμένων, ύφ' ών ή έντὸς γωνία γίνεται, μιᾶς δ' ἀντ' αὐτῶν ἐπιζευγνυούσης τὰς παραλλήλους εὐθείας, κατὰ δὲ τὴν ἔνδοθεν αὐτῶν ἐπιφάνειαν χυλινδροειδεῖς, ἀρχομένου μὲν ποῦ σχήματος από τοῦ εδάφους, λήγοντος δε κατ' ἴσου τοῦ κέντρου 231 ο τοῦ τὴν ὀροφὴν πληροῦντος / ἡμισφαιρίου, ἐφ' ῷ βεβήκασιν οί κατά τῶν πολιοοκούντων ἀγωνιζόμενοι.
 - 3. Τὰς δὲ ἐπὶ τῶν τειχῶν ἐπάλξεις ἐγγωνίους γίνεσθαι, ώστε υποβλέφαρα έχειν ούχ έλαττον έχοντα το βάθος σπιθαμών τριών, τοῦτο μέν διὰ τὸ Ισγυροτέρας είναι τὰς ἐπάλξεις, ώστε μὴ πάσχειν δαδίως ταῖς τῶν λίθων βολαῖς, τούτο δε και διά το έντος αὐτῶν ἀναπαύεσθαι τοὺς ἐπὶ των ξπάλξεων τεταγμένους και μήτε συμπατείσθαι ύπο των παρερχομένων, μήτε μην ξαπόδιον ξιείνοις καθίστασθαι.

4. Παντός δε τοῦ ὑπερ γῆν ετίσματος τὰ κάτω ἄχρι πηγών έπτά, είγε ευπορούμεν, δια μεγίστων λίθων οίκοδομείσθωσαν τους δε τοιούτους λίθους μεγίστους και σκληοούς είναι και αλλήλοις άρμόζοντας και τὰ μήκη κατά βάθος έχειν τοῦ τείχους εἰς τὸ μὴ ὁμδίως ὑπὸ τῶν κριῶν διασείεσθαι η ύπὸ τῶν χελωνῶν διορύττεσθαι.

5. Ασφαλές δέ και προτειχισμάτων φροντίζειν, τούτο μεν υποδοχής ένεκα των ολκείων, επειδή αγρόθεν επί τα τείχη καταφεύγοιεν, ώς μη πάντη στενοχωρείσθαι την 232 2 πόλιν, τούτο δε και διά / το τους έκει καταφεύγοντας δύνασθαι και αὐτοὺς κατά τῶν ἐχθρῶν ἀπομάχεσθαι, μάλιστα δὲ διὰ τὸ προσχόπτειν τὰς χελώνας και τοὺς κριοὺς αὐτῶ, ἀλλὰ μὴ δαδίως κατὰ τοῦ τείχους χωρεῖν.

A Para II I say

101 11 1

ποτε ποτέ Α. 3. µ η ν] μεν A.

biefes, damit nicht leicht Sturmleitern angesett werden und die auf ihnen Sinauffteigenden gefahrlos hinauftommen tonnen.

- 2. Noch mehr Berftärfung aber erhalten folche Mauern burch die Gestalt ber Thürme und ihre eigene; man muß nämlich die Thürme nach außen und dem Feinde zugekehrt sechseckig und gleichsseitig machen, indem man die beiden geraden Linien wegnimmt, von denen der innere Winkel gebildet wird, und statt ihrer eine einzige gerade zieht, welche die parallel laufenden geraden mit einander versbindet, nach innen aber rund. Diese Form des Thurmes beginnt mit dem Erdboden und hört auf in gleicher Höhe mit dem Nittelspunkte der Halbkugel, welche das Dach ausmacht, wo diesenigen stehen, welche gegen die Belagerer kämpfen.
- 3. Die Binnen auf ben Mauern muffen rechtwinklig fein, so baß fie Nischen von nicht weniger ale brei Spithamen Tiefe erhalten, einerseits bamit die Binnen ftart genug find, um nicht leicht von ben Steinwurfen beschädigt zu werden, andrerseits, damit die an ben Binnen Aufgestellten innerhalb berfelben sich nieberlegen können, ohne weber von den langs der Mauer Borübergehenden getreten zu werden, noch biesen hinderlich zu sein.
- 4. Der untere Theil aller Bauwerke über ber Erbe muß bis auf fieben Ellen, wenn möglich, aus ganz großen Steinen gesbaut werden; diese Steine muffen ganz groß und hart sein und auf einander paffen, und muffen mit ihrer Länge nach der Tiefe der Mauer liegen, damit sie nicht leicht von den Widdern erschüttert oder mittelst der Schildkröten durchbrochen werden.
- 5. Es ift um ber Sicherheit willen gut, bag man auch an Borwerke benke, einmal, um die eigenen Leute aufzunehmen, wenn sie vom Lande nach ben Befestigungen flüchten, bamit die Stadt nicht ganzlich gefüllt wird, sobann auch, bamit die bahin Gefüchteten selbst auch an ber Vertheitigung Theil nehmen können, ganz besonders aber, damit die Schilbkröten und die Widder des Feindes von ihnen aufgehalten werden und nicht ungehindert die Mauer angreifen können.

5. ἐπειδὴ ἐπειδὰν Α. στενοχωςεῖσθαι] σθενοχωςεῖσθαι Α.

- 6. Καλὸν δὲ καὶ πρὸ τούτου τάφρον ἀνορύττειν ὥστε δυσὶ τούτοις προτειχίσματι καὶ τάφρω τὸ τεῖχος φυλάττε- σθαι τὴν δὲ τάφρον ποιήσομεν τὸ μὲν πλάτος οὐκ ἔλαττον πηχῶν τεσσαράκοντα, τὸ δὲ βάθος πλέον ἢ ὁπόσον ἂν ἔχοι τὸ βάθος τῶν θεμελίων, ἵνα ὑπογείους τὰς ἐπιβουλὰς κατὰ τοῦ τείχους ποιεῖν ἐθέλοντες οἱ πολέμιοι, ἐπειδὰν τὴν διώ- ρυχα φθάσωσιν, ἀνακαλυπτόμενοι διελέγχωνται.
- 7. Τὸν δὲ ἀπὸ τῆς διώρυχος ἀναφερόμενον χοῦν ἀναγκαῖον μεταξὺ τοῦ τείχους καὶ τοῦ προτειχίσματος ἀποφερειν καὶ καθομαλίζειν, ἔνθα που οἱ ἐκεῖθεν ἀπομαχόμενοι διὰ τὸ ὕψος καὶ τὸ εἰρος τοῦ τόπου ἐπιτηδειότερον τῶν πολεμίων καταγωνίσονται.
- 8. Τὸ δὲ αὐτὸ βάθος τῆς διώρυχος γινέσθω κὰπὶ τῶν ἄλλων πόλεων, ὅσαι ἐν ἐπιπέδω κεῖνται. καθ ὅλον δέ, ὅσα 282b τῶν / πόλεων ἐπὶ λόφων κεῖνται, δυνατὸν δὲ κατ αὐτῶν ἀνιέναι τοὺς πολεμίους, οὐ μᾶλλον διὰ τάφρων ἕξουσιν τὴν ἀσφάλειαν ἢ ὧδέ πως ποιούντων ἡμῶν.
 - 9. Αποστάντες τοῦ τείχους πηχῶν τριάχοντα ἢ τεσσαράκοντα, εἰτα κύκλω κατὰ κάθετον περιελόντες τὸν χοῦν ἔξω θήσομεν αὐτὸν ἐπὶ τὸ πρανές, ὥστε δύο ταῦτα γίνεσθαι κωλύοντα τῶν πολεμίων τὴν ἄνοδον, τήν τε τομὴν τῆς γῆς οὐκ ἔλαττον τὸ βάθος ἔχουσαν ἢ πήχεις τρεῖς καὶ τὸν πλησιάζοντα τόπον αὐτῆ ὀξύτερόν τε καὶ δυσανάβατον τῆ ἐπιχώσει γενόμενον.

[ΠΩΣ ΔΕΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΖΕΣΘΑΙ.]

- XIII, 1. Ἐπεὶ δὲ οὖ μόνον ατίζειν πόλιν θέλομεν, ἀλλὰ δὴ καὶ παρασκευάζεσθαι πρὸς τὰς μηχανὰς τῶν πολιοραύντων, φέρε δὴ καὶ περὶ αὐτῶν εἴπωμεν.
- 2. Διο ούττουσιν οἱ πολιορχοῦντες τὰ τείχη τοὺς μὲν λίθους τοῦ τείχους στοιχηδὸν λαμβάνοντες ἢ μεγίστους ὄντας καταλλὰξ λαξεύοντες, εὶς δὲ τοὺς ἐκείνων τόπους ὀρ-
 - 6. διελέγχωνται] διελέγχονται Α.
 - 9. τήν τε] την δὲ A.

- 6. Es ift aber zwedmaßig, auch vor bem Borwerk einen Grasben zu ziehen, so daß die Mauer durch beides, das Borwerk und ben Graben vertheibigt wird. Den Graben werden wir mindestens 40 Ellen breit machen und tiefer, als die Fundamente hinabgehen, damit der Feind, wenn er unter der Erde die Mauer angreifen will, wenn er auch unbemerkt mit seinem Minengange herankommt, entdeckt und aufgesunden wird.
- 7. Den aus dem Graben erhaltenden Boden muß man zwischen ber Mauer und dem Borwerf aufschütten und abgleichen, wo dann die dort aufgestellten Leute wegen der Sobe und der Breite der Aufschüttung um so vortheilhafter mit dem Feinde kampfen.
- 8. Diefelbe Tiefe bes Grabens muß auch fonft bei ben Stabten angewendet werben, welche in ber Chene liegen; überhaupt aber werben bie Stabte bie auf Sügeln liegen, benen aber bennoch bie Feinte fich nahern konnen, nicht minber als burch Graben burch folgende Borrichtung gefichert werben.
- 9. In einem Abstand von 30 ober 40 Ellen von der Mauer nimmt man ringsum den Boden nach dem Senkblei heraus und schüttet ihn nach außen mit steiler Boschung auf, so daß zweierlei die Annäherung des Feindes aufhält, der Abstich des Bodens, der nicht weniger als 3 Ellen beträgt, und das daran stoßende Terrain, welches durch Ausschläftung steiler und unzugänglicher geworden ist.

[Wie man eine Ctabt ju armiren hat.]

- XIII, 1. Da wir aber eine Stadt nicht allein bauen, fondern uns auch gegen bie Maschinen ber Belagerer armiren wollen, fo wollen wir benn auch über biese uns aussprechen.
- 2. Die Belagerer burch brechen bie Mauern, indem fie bie Steine ber Mauer ber Reihe nach herausnehmen ober, wenn fie fehr groß find, einen um ben andern, in bie Stelle berfelben aber

XIII. Die Ueberschrift fehlt in A.

- εἴπωμεν] εἴπομεν Α.
- στοιχηδον] In A nur δον (so!), aber davor eine Lücke von 5 oder 6 Buchstaben.

καταλλάξ λαξεύοντες] καταλαξεύοντες Α.

θίας δᾶδας ἢ καὶ τῶν ἄλλων ξύλων τὰ ἐπιτήθεια ὑφιστάνοντες τὸ ὑπερκείμενον τῆς οἰκοδομῆς ὑπερείδουσιν, Ἐνα:μὴ 233 a / ἀθυόον κατενεχθὲν καταλάβη τοὺς διορύττοντας.

3. Έπειδὰν δὲ ἴδωσι το τεῖχος πτῶσιν ἀπειλοῦν, ἀνάψαντες τὰς δᾶδας καὶ τἄλλα τῶν ξύλων ἀναχωροῦσι· τῶν δὲ ξύλων ὑπὸ τοῦ πυρὸς ἀναλωθέντων καταπίπτει τὸ τεῖχος.

4. Ποιούσι δε τούτο ποτε μεν ασπάλαχος δίκην την γην ύπορύττοντες μέχρι τοῦ τὸ τεῖχος ὑπὸ γην καταλαβεῖν, ἐκεῖθεν την ἀρχην ποιούμενοι τοῦ ὀρύγματος, ἔνθα φθάνειν ἀδυνατοῦσιν οἱ ἀπὸ τῶν τειχῶν βαλλόμενοι λίθοι καὶ τῶν βελῶν ὅσα χρήσιμά ἐστι κατὰ τῶν πολιορχούντων ποτε δὲ τὰς διωρυκτήρας χελώνας κατασκευάσαντες καὶ ἐκ τοῦ φανεροῦ ταύτας τῷ τείχει προσάξαντες τὸ τεῖχος δι' αὐτῶν διορύττουσι, τὰ ὅμοια τοῖς εἰρημένοις διαπραττόμενοι.

5. Ἐπειδή δὲ τὸ τεῖχος κατενεχθὲν οἱ πολιορκοῦντες ἔδοιεν, σὺν μεγίστη βοῆ κατὰ τοῦ κατενεχθέντος τείχους συνέρχονται. καὶ ἡ μὲν τῆς διώρυχος αἰτία τοιαύτη.

6. Οπως δὲ [δεῖ] ἀπαντῆσαι τοὺς πολίτας κατὰ τοῦ 233b τοιούτου μηχανήματος ἀκολούθως / ὅηθήσεται. ὅητέον δὲ πρότερον, ὅτι οἱ τὸν χοῦν ὑπορύττοντες, ἵνα μὴ τοῖς πολίταις εὐφώρατον αὐτῶν ἢ τὸ μηχάνημα, προκαλύμμασί τισι πρὸ τοῦ ὀρύγματος κέχρηνται τὴν ἔργασίαν ἔπικαλύπτοντες.

7. Έστι δε καταμαθεῖν τὸ τοιοὖτον μηχάνημα ὑπὸ τῶν εχθοῶν τελούμενον, ἐπειδὰν ἔδωμεν ἢ τὸν χοῦν ἐπιστοιβαζόμενον ἢ προπετάσμασι χρωμένους τοὺς ἐναντίους.

8. Ποιούσι δε την διώρυξιν οι πολέμιοι οὐα επ' εὐθείας ἀεί, ἀλλ' ἔστιν ὅτε καὶ λοξήν, ἵνα μη γνώριμον ἢ
τοῖς πολίταις, πρὸς ὁ μέρος τοῦ τείχους ἀποτείνονται· διὸ
δὴ οὐα ἔλαττον ἢ δέκα πήχεις ἀποστάντες τοῦ τείχους ποιήσομεν τά φ ρον τῷ τείχει παράλληλον, τὸ δὲ βάθος αὐτῆς,
ὁπόσον ἄν ἢ τὸ βάθος τοῦ ὑπὸ γῆν οἰκοδομήματος τοῦ
παρακειμένου τείχους· ἀνάγκη γὰρ καταλαβεῖν τοὺς ὑπορύτ-

 $[\]delta, \tilde{\alpha} \delta \alpha s$] $\delta \hat{\alpha} \delta \alpha s$ A, und eben so in 3.

τ α λλα | τ' α λλα Α.

^{4.} τειχῶν | τείχων Α.

^{5.} ἐπειδή] ἐπειδὰν Α.

fenfrechte Rienfcheite ober auch von anderem geeigneten Golg einsftellen und baburch ben barüber liegenben Theil bes Baues fluten, bamit en nicht maffenhaft einfturgenb bie Durchbrechenben verschütte.

- 3. Sehen fie bann, bag bie Mauer ben Einsturz broht, fo fteden fie bie Kienfcheite und bas übrige holz in Brand und ziehen fich zurud. Ift bann bas holz vom Feuer aufgezehrt, fo fturzt bie Mauer zusammen.
- 4. Sie thun bies, indem sie entweder wie die Maulwurse unterirbisch vorgehn, bis sie unter der Erbe auf die Mauer stoßen, indem sie mit ihrem Gange von da beginnen, wo die von den Mauern geschleuderten Steine und übrigen Geschosse, welche man gegen die Belagerer gebraucht, sie nicht erreichen können. Balb bauen sie auch die Breschschlichkröten, führen diese oberirdisch gegen die Mauer heran und untergraben dieselbe mittelst ihrer, wobei sie in ahnlicher Beise verfahren.
- 5. Wenn bann bie Belagerer bie Mauer fturgen fehen, fo fammeln fie fich mit lautem Geschrei gegenüber ber Mauerlucke. Und bies ift bie Ursache, weshalb fie ben Durchbruch gemacht haben.
- 6. Wie nun bie Belagerten folchem Bersuch zu begegnen haben, soll im Folgenden auseinandergesetzt werden. Es ist aber vorher zu bemerken, daß diejenigen, welche den Boden untergraben, damit ihr Bersuch nicht von den Belagerten wahrgenommen werde, Deckungen vor dem Anfang des Ganges anbringen, durch welche sie ihre Arbeit verbergen.
- 7. Man fann aber mahrnehmen, daß die Feinde einen folchen Anschlag vorhaben, wenn man entweder ben Boben fich aufthurmen ober ben Feind solche Blendungen anwenden fieht.
- 8. Es führen die Feinde aber ihre unterirdichen Gange nicht immer geradeaus, sondern zuweilen auch in schräger Richtung, bas mit es ben Belagerten nicht erkennbar sei, gegen welchen Punkt der Mauer sie vorgehen. Daher muß man in einer Entsernung von nicht weniger als 10 Ellen von der Mauer einen mit der Mauer gleichlaufenden Graben ziehn, der eben so tief ist, als die Fundamente ber bahinterliegenden Mauer; so wird man nothwendiger

τοντας. ἀπειλούμεθα δὲ αὐτοῖς ἢ ὕδατι αὐτοὺς κατακλύζοντες, ἢ καπνῷ καταπνίγοντες.

- 9. Τάχα δὲ καὶ πρὸς γῆν τινα κατακλινόμενον καὶ πρὸς αὐτῆ τὴν ἀκοὴν ἐπιστήσαντα νῦν μὲν ἐνταῦθα, νῦν δὲ ²³⁴α ἀλλαχοῦ εἰς αἴσθησιν τὸν ἐν βάθει / θόρυβον δέξασθαι, κἀντεῦθεν πυθόμενον εἰς ἔρευναν ἀκριβεστέραν καὶ ἀντίστασιν τῶν τῶν ὑπορυττόντων καθίστασθαι.
 - 10. Χρήσιμον δε τοῦτο, ἄν τε μέχρι τοῦ τείχους κατέλαβον οἱ ὑπορύττοντες, ἄν τε μή τούς τε γὰρ εἰσιέναι θέλοντας ἀνακοψόμεθα τῆς ὁρμῆς καὶ τοῖς εἰσιοῦσι τὴν ἔξοδον ἀποφράξομεν.
 - 11. Τον δε ἀναρριπτόμενον χοῦν οὐκ ἐπὶ τὸ τεῖχος ἀποπέμπειν, ἀλλ' ἐπὶ τὴν ἐτέραν πλευρὰν τῆς διώρυχος, ὡς μήτε ὑπὸ τῶν βελῶν πάσχειν τοὺς τὴν τάφρον ἀνορύττοντας φυλαττομένους ὑπὸ τοῦ χώματος, καὶ τὸ τεῖχος ἀνεπιβούλευτον ὡς τὰ πολλὰ διαμένειν κωλυομένων τῶν πολιορκύντων κατὰ τοῦ τείχους προσφέρεσθαι τοῦτο μὲν διὰ τὸ χῶμα, τοῦτο δὲ διὰ τὴν τάφρον.
 - 12. Καὶ ταῦτα λέγομεν, εὶ μὴ τάφρος τὴν πόλιν κυκλοῖ· εἰ γὰρ ἔστιν, αὐτὴν ἐκείνην ἀνορύττοντες ἡᾳδίως τοὺς ὑπορύττοντας καταλαμβάνομεν.
- 13. Εὶ δὲ και τι μέρος τοῦ τείχους ἐρράγη, λανθανόντων τῶν ἐναντίων ἡμᾶς διὰ πολλὴν πάντως τῶν πολιορκουμένων ἀμέλειαν, ἀποστάντες ἐφ' ἐκάτερα τοῦ παθόντος τεί-234b χους ποι/ήσομεν διὰ τάχους οὶ κοδομήν τινα ἔνδοθεν, ἀρχομένην μὲν ἀπὸ τοῦ ἡμιρραγοῦς τείχους θὰτέρου μέρους, λήγουσαν δὲ ἐπὶ τὸ ἕτερον.
 - 14. Τὸ δὲ σχῆμα τοῦ τείχους ἔστω τρίγωνον μιᾶς λειπούσης πλευρᾶς, ῆν ποιεῖ τὸ πολεμούμενον τεῖχος, ὡς, εἴγε καὶ τούτου περιγένοιντο οἱ πολέμιοι, ἀλλ' οὐ πάντως καὶ τοῦ μετ' αὐτὸ περιγενήσονται [ἐκ] καιροῦ κτίσματος. οὖτε

^{11.} διαμένειν] διαμένει Α.

^{12.} καταλαμβάνομεν] καταλάβομεν Α.

^{13.} $\tau \circ \tilde{v} \tau \varepsilon (\chi \circ v \varepsilon) \tau \tilde{\omega} v \varepsilon v \omega \tau t \omega v A$ irrthümlich aus dem Folgenden.

Beise bie Untergrabenden abfangen. Dann greift man fie an, indem man fie entweder mit Wasser überschwemmt oder durch Rauch erflickt.

- 9. Man kann sich ferner auch auf die Erbe legen und bas Ohr balb hier bald bort an ben Boben halten und auf biese Weise bas Geräusch in der Tiese wahrnehmen und, wenn man es wahrs genommen, auf genauere Untersuchung und die Abwehr der Untersarabenden sich einrichten.
- 10. Es ift dies anwendbar, mogen nun die Untergrabenden bis zur Mauer vorgegangen fein oder nicht, und man wird bann die Angreifer von ihrem Bersuche zuruckschlagen oder ihnen, wenn fie eindringen, den Ausweg verlegen.
- 11. Den ausgehobenen Boben schüttet man nicht nach ber Mauer zu, sondern an der entgegengesetzten Seite des Grabens auf, so daß die Arbeiter nicht von den Geschoffen der Feinde leiden, indem sie von der Anschüttung geschützt werden. So wird auch die Mauer möglichst unangreisbar gemacht, indem die Belagerer gehindert werden sich berselben zu nähern einerseits durch die Ansschüttung, andrerseits durch den Graben.
- 12. Bir geben biese Borfchrift fur ben Fall, bag fein Grasben bie Stabt umgiebt; benn ift ein folder vorhanden, so fann man ihn selbst vertiefen und auf biese Beise bie Untergrabenben abfangen.
- 13. Wenn aber auch ein Theil ber Mauer eingestürzt ift, instem bie Feinde durch irgend eine grobe Nachlässigfeit der Belagersten nicht entdeckt worden find, so muß man in einiger Entfernung auf beiden Seiten der Mauerlude innerhalb schnell einen Bau ausssühren, welcher von der einen Seite der gestürzten Nauer anfängt und an der andern Seite aufhört.
- 14. Die Geftalt biefer Mauer foll ein Dreieck fein, in bem eine Seite fehlt, welche von ber Mauerlude gebildet wird, bamit, wenn ber Feind auch in biefer fich festfeste, er nicht fo ohne Beisteres auch bes bahinter aufgeführten neuen Bauwerfes Gerr werbe.

ἐψ φάγη] ἐξξαάγη Α.
 13. ἡμις φαγοῦς] ἡλιους (so!) Α.
 14. [ἐz] fehlt in Α.

γὰο πετοοβόλοις μηχανήμασι κατ' αὐτὸ χοήσαιντο, οὕτ' ἄλλως εἰσιέναι δυνήσονται κατ' αὐτὸ έκατέρωθεν τοῦ τείχους βαλλόμενοι.

15. Τὰς δὲ διω ρυκτῆρας καλουμένας χελώνας, ὅπως γίνονται, ἐν τοῖς πολιορκητικοῖς ἡμῖν ἐκπεπόνηται ὅπως δὲ χρὴ κατ ἀὐτῶν ἀγωνίζεσθαι, διὰ τῶν ὑποκειμένων γνω-

σόμεθα.

- 16. 'Ρητέον δὲ πρότερον, ὅπως οἱ πρὸ ἡμῶν κατὰ κελωνῶν ἡγωνίζοντο · ποτὲ μὲν ὕδατα ἄνωθεν θερμὰ κέουσιν
 αὐταῖς, ποτὲ δὲ πίσσαν διαλυθεῖσαν πυρί, ἔστι δὲ ὅτε καὶ
 πυρὶ ταύτας ἀνάπτουσι · τὰ πλεῖστα δὲ δοκούς τινας ἐπὶ
 τὸ τεῖχος ἀναβιβάσαντες καὶ ξίφος περιθέντες κατὰ τὸ
 ἄκρον κατὰ αὐτῶν ἀκοντίζουσι, τινὲς δὲ τέφραν ἡ ἄσβεστον
 235 a λελυμένην κατὰ / τῶν ἕλκόντων τὰς κελώνας ἄνωθεν ἀποπέμπουσι.
 - 17. Καὶ ταῦτα μὲν οἱ πρὸ ἡμῶν ἡμεῖς δὲ καί τι πρὸς ἐκείνοις ἐξεύρομεν, ὃ καὶ μᾶλλον εἰκότως ἂν κατ' αὐτῶν ἐνεργήσειεν. διὸ καὶ περὶ τούτων ἐροῦμεν.
 - 18. Καὶ πρότερόν γε, ὅτι χρή τὰς χελώνας κατασκευαζομένας ὁρῶντας τοῦ τείχους καταστοχάζεσθαι, καθ' οὖ πάντως ἐλεύσονται, ὅθεν πρὸ τῶν ἄλλων ὑφάσματά τινα ἐκ
 τριχῶν ἢ ἐρίων ἢ καὶ λίνων ἐπὶ τούτω ποιήσομεν πρὸ τῶν
 ἐπάλξεων χαλᾶν ἄνωθεν, τὸ μὲν μῆκος ἔχοντα, ὅσον ἄν τις
 ἐθέλη, τὸ δὲ πλάτος, ὁπόσον καὶ σκέπειν ἀπὸ τῶν βελῶν
 δύναται τοὺς ἐπὶ τοῦ τείχους ἐφεστηκότας.
- 19. Τὰ δὲ εἰρημένα ὑφάσματα ἄνωθεν ἐπὶ τῶν ἔπάλξεων ἀποδήσαντες πασσάλοις τὰ κάτω τοῦ ὑφάσματος πρὸς
 τὰ ἐκτὸς ἀποπέμψομεν ἐρειδόμενα τῷ τείχει, ὡς μήτε ὑπὸ
 τῶν βελῶν τῶν πολεμίων πάσχειν ἡμᾶς σκεπομένους ὑπὸ
 τῶν ὑφασμάτων, καὶ ἡμᾶς μὴ κωλύεσθαι κατ' αὐτῶν ἀγωνίζεσθαι, ἐπειδὰν αὐτοὶ πλησιάζωσι τῷ τείχει ἢ τὴν τάφρον
 235b καταχώννυντες / ἢ καὶ ἄλλως μηχανάς τινας κατὰ τοῦ τείχους προσφέροντες.

αὐτὸ] αὐτὸν Α.

 ότε καὶ] In A nur ő, aber dann eine Lücke von 4-5 Buchstaben. Er wird nämlich weber feine Steinwerfer bagegen brauchen, noch fonft in baffelbe eindringen tonnen, ba er von beiben Seiten ber Mauer beschoffen wird.

- 15. Wie die fogenannten Breich ibfroten gebaut werden, bas ift in ber Lehre von ber Belagerungefunft von uns auseinander geseht, wie man fich aber gegen fie zu vertheidigen hat, bas wollen wir in bem Folgenden barlegen.
- 16. Bunachst haben wir barüber zu fprechen, wie unsere Borsgänger gegen die Schildfroten angekampft haben: bald gießen sie siedendes Waser barauf, bald geschmolzenes Pech, bald stecken sie sie auch in Brand; gewöhnlich schaffen sie einige Balken auf die Mauer, befestigen an deren Spige ein Schwert und schleudern sie dann auf sie herab; Einige werfen auch Asche oder pulverifirten Asbest auf die Arbeiter, welche die Schildfrote heransühren, von oben herab.
- 17. Soweit unfere Borganger. Bir aber haben bagu noch etwas Neues erfunden, was nothwendig noch wirkfamer gegen biefelben fein burfte. Daher wollen wir auch hierüber fprechen.
- 18. Buvorberft ift zu bemerken, bag, wenn man bie fertigen Schilbfroten gegen bie Mauer heranruden fieht, überall, wo fie fich nahern, mehrere Blendungen aus haaren, Wolle oder Leinen vor ben Binnen lofe aufgehangt werden, von beliebiger Größe und von hinreichender Breite, um die auf ber Mauer Stehenden gegen die Gefchosse beden zu konnen.
- 19. Die erwähnten Blendungen befestigen wir oben an ben Iinnen mit Pfloden, den unteren Theil des Tuches werfen wir nach außen und lassen ihn an die Mauer anfallen, so daß einerseits uns die seindlichen Geschöffe keinen Schaden thun, indem wir von den Blendungen geschützt werden, wir selbst aber nicht verhindert sind und gegen sie zu wehren, sobald sie an die Mauer heranstommen, indem sie den Graben zuschütten oder auch auf andere Weise gewisse Maschinen an die Mauern heransahren.

περιθέντες] περιδέντες A. Oder soll es περιδέοντες heissen?

^{17. 8 2} A.

^{18.} ἐθέλη] ἐδέλη Α.

^{19.} εξειδόμενα] εξειδομένοις A. Vielleicht εξειδόμενα προς.

20. Πολλάχις καὶ οἱ πολέμιοι ἀσπίσιν ξαυτοὺς κατακαλύψαντες τολμῶσι κατόπιν τῶν πολιορχητικῶν μηχανημάτων κατὰ τοῦ τείχους χωρεῖν, οἱ μὲν σφενδόναις, οἱ δὲ βέλεσι τοὺς ἐφεστηκότας ἐπὶ τοῦ τείχους ἀποδιώκοντες, ἵνα μὴ ἄνωθεν τοῖς μηχανήμασιν ἀντιπράττωνται.

21. Μήπω δε τὰ ὑφάσματα ποοπαρασχευασαμενους ἡμᾶς ἀνάγχη ἀντ' αὐτῶν χρῆσθαι τοῖς ἐγχοιμίστροις σχεπάσμασιν, οἶς οἱ πολῖται χρῶνται χαθεύδοντες, ἅ ἐστι χαὶ

μαλλον εὐπόριστα. καὶ τοῦτο μὲν πρότερον.

22. Είτα τάφουν νυχτὸς ἀνορύξομεν τῆς προτέρας ξνδοτέραν τὸν δὲ ἐχεῖθεν λαμβανόμενον χοῦν ἕλχειν ἐπὶ τὸ τεῖχος, ὡς μὴ ὁαδίως τὰς χελώνας κατὰ τοῦ τείχους προσφέρεσθαι, ἀλλὰ προσχόπτειν νῦν μὲν τῆ τάφοω, νῦν δὲ καὶ τῷ πρὸς τῷ τείγει χώματι.

- 23. Εἰ δε γε καὶ ταῦτα καθομαλίσειαν οἱ ἐχθροὶ τὴν κελώνην ὁδοποιοῦντες ὁαθυμία τῶν πολιτῶν τὴν μὲν ἀνα-236 κπληροῦντες, τὸν δὲ καθαίροντες, / ἀλλὰ τούς γε πλείστους αὐτῶν ἀποβαλοῦνται θανάτω ἐκ τοῦ λίαν σύνεγγυς ἄνωθεν καταπολεμούμενοι οὐ μήν γε ἀλλὰ καὶ τῷ χρόνω τῆς κωλύσεως καὶ αὐτοὶ παρασκευασθησόμεθα πρὸς τὰ μελλοντα, εἰς ἅττα καὶ ἀπαράσκευοι ὄντες ἐτυγχάνομεν.
 - 24. Εὶ δὲ καὶ τὴν τάφοον τῆ συνεχεία τοῦ πολέμου ποιεῖν διακωλυόμεθα, οὐδὲν ἔλαττον τὴν χελώνην κωλύσομεν ἄνωθεν χῶμα ποὸ αὐτῆς καταπέμποντες· οὐ γὰο ποοβῆναι δυνήσεται κωλυομένη ὑπὸ τοῦ χώματος.
 - 25. Εὶ δὲ δὴ καὶ τοῦτο καρτεροῖεν οἱ πολέμιοι δεδόσθω γὰρ καὶ τοῦτο παντελεῖ ἡαθυμία ἢ ἀπογνώσει τῶν πολιτῶν —, χόρτον ἢ φρύγανα ἢ καλάμην ξηρὰν κατὰ τῶν χελωνῶν [ἄνωθεν] ἐγκαταπέμποντες διαπρήσομεν αὐτάς.. οὐ γὰρ δὴ καὶ τούτου περιγενέσθαι δυνήσονται οἱ πολέμιοι,

23. τὸν] τὴν Α. καθαίροντες] καθαίρουντες Α. μήν γε] μὴν δε Α. ἄττα] εἴτα (so!) Α.

[ανωθεν] fehlt in A; aber nach χελωνῶν ist am Ende einer Zeile eine Lücke von 6—7 Buchstaben.

- 20. Buweilen versuchen auch bie Feinte, indem fie fich mit ihren Schilden becken, hinter ben Belagerungsmaschinen gegen bie Mauer herangurucken, um, die Einen mit Schleubern, die Andern mit Pfeilen, die Bertheibiger ber Mauer zu vertreiben, tamit fie nicht von oben ben Maschinen entgegen wirfen.
- 21. Saben wir aber bie Dedungen noch nicht bereit gemacht, fo muffen wir nothwendig flatt ihrer und ber Bettbeden bedienen, beren fich bie Ginwohner beim Schlafen bedienen, welche fich immer leicht beschaffen laffen. Dies also vorher.
- 22. Sodann werden wir Nachts einen Graben ziehen, hinter bem früher vorhandenen, und ben barans genommenen Boten nach ber Mauer hin aufwerfen, fo daß die Schildfroten nicht leicht an bie Mauer gelangen, fondern einmal durch ben Graben, bann burch bie Anschüttung an ber Mauer aufgehalten werden.
- 23. Wenn aber die Feinde auch diese hinderniffe einebnen und so für ihre Schilbfrote den Weg bahnen, indem sie bei Nach-lafssieit der Vertheidiger den Graben ausfüllen und die Anschüttung wegschaffen, so werden sie boch wenigstens, ganz in der Nahe von oben herab befämpft, einen bedeutenden Berlust an Todten erleiden, und wir werden auch selbst während der Zeit des Aufenthaltes uns für die Zukunft auf dassenige vorbereiten können, worauf wir bis dahin unvorbereitet gewesen find.
- 24. Benn wir aber auch burch ben beständig fortschreitenden Angriff verhindert werben ben Graben ju giehn, so werden wir nichts besto weniger die Schilbfrote aufhalten, indem wir von oben berab Boben vor fie hinwerfen; benn fie wird, von bem Boben aufgehalten, nicht vorschreiten konnen.
- 25. Wenn aber bie Feinde auch dies durchfegen wir wollen namlich sogar das bei einer außerordentlichen Nachlässteit ober Muthlosigfeit der Belagerten einraumen —, fo werben wir Stroh, Reisig oder trodnes Nohr von oben auf die Schilbkroten hinabwersen und sie damit in Brand fteden; benn darüber werben die

ξγκαταπέμποντες] ενκαταπέμποντες Α.
περιγενέσθαι] In A nur ενεσθαι, aber davor eine Lücke
von etwa 5 Buchstaben.

καν ότι μάλιστα τολμητίαι ώσι και θανάτου καταφρονούντες, πολλού δια τὸ πληθος της ύλης αναπτομένου του πυρός και καταφλέγειν δυναμένου τη διαμονή οὐ μόνον την 236 β χελώνην, καν πί/λοι αὐταῖς διάβροχοι περιδέδενται, άλλα καϊ πάντας τους εν αυταίς. Εξαίρει δε και μαλλον την φλόγα καὶ φοβεράν ἀπεργάζεται τῆ ἀφῆ πίσσα ἐπισταζομένη.

26. Την δε φοράν των λίθων αποκρουόμεθα, ους δή [αί] πετροβόλοι μηχαναί πέμπουσιν, ούτως σχοινία είς σχήματα δικτύων πλέξαντες ούκ έλαττον δακτύλου το πάχος έχοντα γαλώμεν άνωθεν έπὶ δυσί πήχεσι των τειχών προβαλλόμενα και μεταφερόμενα έπι τον πάσχοντα τόπον τη γαο ενδόσει τούτων τὸ σφοδρον τῆς κινήσεως τῶν λίθων ἀποκρουόμεθα.

27. Τὰ δὲ κατὰ χελωνῶν εἰρημένα κᾶν τοῖς κριαῖς εἰκότως αν γένοιτο. κράτιστον δε και λίθον μέγιστον διά τινος μηχανής είς ύψος αναβιβάσαντας αφιέναι κατά τής χελώνης η τοῦ κριοῦ.

28. 'Η δὲ μηχανή τοῦτον έχέτω τὸν τρόπον ἔστω τις. βάσις ξύλινος τετράγωνος, τροχιάς έχουσα, ζυγοί δὲ ἀνά δύο τὰς πλευράς συνεχέτωσαν, στῦλοι δὲ καθ' ἐκάστην γωνίαν εφεστηχότες και, είς αλλήλους, αποκλινόμενοι, όμοίοις 237 a τοῖς κάτω ζυγοῖς / συνδεδέσθωσαν· κεραία δέ τις έκ μέσου της βάσεως κατά κάθετον άνατεινομένη συνεχέσθω, ύπὸ, τῶν μεσαιτάτων τετραγώνων, α δή ποιούσιν οί ζυγοί οί τα τετράγωνα συνέχοντες· ταύτη τοίνυν τῆ ὀρθή κεραία συνδεδέσθω καί τις έτέρα πλαγία έκ μέσου κουφιζομένη, ής τῶν άχρων τοῦ μέν ἀποδήσαντες τὸν λίθον, τὸ δὲ καθελκύσαντες ελς ύψος τον λίθον αναβιβάσομεν, ξπάν κατά κορυφήν τοῦ

wool stal A. θανάτου] In A zu Anfang του nur einer Zeile, aber am

Ende der vorigen ist eine Lücke von 4-5 Buchstaben. τη άφη πίσσα επισταζομένη] τεαφήεπιστασσο-

μένη (so!) A.

^{26. [}ail fehlt in A.

δικτύων] In A nur δι, aber dann eine Lücke von etwa 5 Buchstaben.

^{27.} ἀναβιβάσαντας] ἀναβιβάσαντες Α.

Feinde nicht herr werden konnen, wenn fie auch noch fo kuhn find und ben Tod ganz und gar verachten, indem das Feuer, welsches bei der Maffe des entzündeten Stoffes fortbrenut, bei feiner Andauer nicht blos im Stande ift, die Schildkröte zu verbrennen, wenn felbst naffe Filzdecken sie umgeben, sondern auch Alle, die sich in ihr befinden. Es wird aber die Flamme noch mehr angefacht und auf eine furchtbare Art vergrößert, wenn man Bech auf das Angezündete gießt.

26. Den Stoß ber Steine, welche bie Steinwerfer ichleubern, entfraften wir folgendermaßen. Bir flechten Repe aus Tauen, die nicht weniger als einen Boll Starke haben, und laffen diefelben auf zwei Ellen von oben vor den Mauern herabhangen, indem wir fie immer auf den bedrohten Bunft verfeten. Durch die Nachgiebigskeit derfelben namlich werden wir die Heftigkeit des Stoßes der

Steine abichwächen.

27. Die angegebenen Mittel gegen bie Schilbfroten laffen fich naturlich auch gegen bie Bibber anwenden, am beften ift es aber noch, einen recht großen Stein mittelft einer Maschine in die Sobe ju heben und bann auf die Schilbfrote ober ben Widder herab-

fallen zu laffen.

28. Die Maschine habe folgende Gestalt. Es sei eine holzerne quadratische Unterlage mit Rabern, von welcher die Seiten je zwei durch Schwellen mit einander verbunden werden; in seder Ede wied ein Stander ausgerichtet; diese sind gegen einander geneigt und werden durch ähnliche Schwellen wie die unteren zusammengehalten. Aus der Nitte der Unterlage erhebt sich ein senterechter Mast. Er werde in seiner Stellung von den Vierecken in der Nitte erhalten, welche die Schwellen bilden, die die vierecksigen Boden zusammenhalten. An diesen sentrechten Mast werde ein anderer wagrechter besestigt, welcher in der Nitte in der Balance liegt, von dessen Enden man an dem einen den Stein anbindet, dann bas andere hinabzieht und so den Stein in die Höhe bringt. Ist er nun so hoch es die Maschine zuläst erhoben, so läst man den

1 258 117 11.

14 C 1. 1 C

28. ἀνὰ δύο] ἀνα δυς Α. δμοίοις] δμοίως Α. τοῦ] τὸ Α. μηχανήματος γενόμενος άφεθη. άφιεται δε ούτως τὰ συνέχοντα τὸν λίθον σχοινία εἰς εν συναχθέντα διά τινος καρύου καταφείσθω κάτωθεν, ώστε άφιεμένου τοῦ σχοινίου τὸν λίθον καταφέρεσθαι.

ΠΕΡΙ ΤΑΚΤΙΚΗΣ.

XIV, 1. Τακτική ξστιν ξπιστήμη, καθ' ην τις πληθος ἀνθοώπων μεθ' δπλων συντάξαι καλ κινησαι κατά καιοὸν δύναται.

Τῆς δὲ τακτικῆς μέρη ἐστὶ τέσσαρα σύνταξις ἀνδρῶν πρὸς πόλεμον ἐπιτήδειος, ὅπλων διανομὴ πρὸς τὴν ἑκάστου χρείαν ἀρμόδιος, κίνησις ἐνόπλου στρ ατεύ ματος τῷ καιρῷ πρέπουσα, ο ἐκονομία πολέμου προσώπων τε καὶ πραγμάτων, τρόπων τε καὶ / αἰτιῶν ἐξέτασιν

μετά τοῦ συμφέροντος ἔχουσα.

3. Έπει δε πολέμων ετό η εσά δύο, ναυμαχία τε και πεζομαχία, ἀνάγχη χαθ' εκάτερον τούτων δείξαι τὰ τῆς ταχτικῆς μέρη οὐ γὰρ ὁμοίως ἔν τε πεζομαχία και ναυμαχία συντιθέμεθα, οὐδε τοῖς αὐτοῖς σχήμασι χρώμεθα, οὐδε τὴν αὐτὴν ἔχομεν διαίρεσιν τοῦ στρατεύματος οὐδε τοὺς ἡγουμένους οὐδε τὰ τούτων ὀνόματα, ἀλλ' ἀνάγχη διαφόρων ὄντων τῶν εἰδῶν τῆς μάχης διαφόρω και τῷ εἴδει τῆς ταχτικῆς χρήσασθαι.

 Για δὲ μὴ συγχεχυμένος ἡμῖν ὁ λόγος ἦ, ἰδίως πέρὶ ἑκάστου τούτων διαληψόμεθα, καὶ πρότερόν γε περὶ πε-

ζομαχίας.

καταφείσθω] κοατείσθω Α. ΧΙV, 5. κατ' ἀλλήλων] καταλλήλων Α. Stein los. Er wird aber auf folgende Weise losgelaffen. Die Seile, welche den Stein halten, in eine zusammengedreht werden von unten durch einen Rloben aufgezogen, so daß, wenn man bas Seil losläßt, der Stein herunterfällt.

Ueber bie Taftif.

XIV, 1. Taktik ift die Biffenschaft, nach welcher man eine Maffe Menschen bewaffnet, gliebert und auf zweckmäßige Weise in Bewegung fest.

2. Die Taftit besteht aus vier Theilen: Glieberung ber Manner, wie sie zum Kampf geeignet ift, Bertheilung ber Waffen, wie sie zu dem Gebrauch einer jeden Abtheilung passend ift, Beswegung ber bewassneten Truppe, wie sie ben Umftanden angemessen ist, Berwendung ber tattisch en Mittel, welche eine Ueberschau der Bersonen und ihrer Geschäfte, ber Gebrauchsweisen und der veranslassenden Ursachen in der Braxis enthält.

3. Da es nun zwei Arten ber Kriegführung giebt, Seefrieg und Land frieg, so muß man nothwendig bei jeder berselben besons bers die Theile der Taftif verfolgen; benn wir werden im Landfriege nicht auf gleiche Beise gliedern, nicht berfelben Formen uns bestienen, nicht dieselbe Bertheilung der Truppen anwenden, nicht die gleichen Befehlsstellen und biefelben Namen für sie haben, wie im Seefriege, sondern da die Arten des Kampfes verschieden sind, werden wir uns nothwendig auch einer andern Taftif bedienen.

4. Damit aber bie Behandlung nicht verworren werbe, so wollen wir besonders über jede der beiden Arten handeln, und zwar zuerst über ben Landfrieg.

5. Es giebt im Allgemeinen vier Arten, auf welche man zu verschiedenen Beiten zu Lande mit einander gefämpft hat: man hat nämlich zu Fuß, zu Roß, zu Bagen und mittelst der Elesphanten Krieg geführt. Den Kampf mit Elephanten und Bagen wollen wir in gegenwärtiger Schrift bei Seite lassen; was foll man auch über diese fagen, sintemalen ihre Taktif selbst bis auf die Benennungen verschwunden ist? Dafür wollen wir von

to sea year to

I county favored in

μηδέ] μη δέ Α.

238 a περί δὲ τῆς ὶδίως καλουμένης / πεζικῆς καὶ ἱππικῆς δυνάμεως ο λόγος γινέσθω άρχει γάρ και ταυτα καλώς γυμνασαμένοις επί τῆς ἀληθείας χρήσασθαι κάκ τούτων ξπιτηδείως έξειν πρός τὰ λοιπά.

6. Ίνα δὲ ἰκανῶς ὁ περὶ τούτων ἡμῖν ἔχη λόγος, ἡητέον, ότι παντός τοῦ εν εχστρατεία πλήθους το μέν εστι μάχιμον, δ και απειλητικόν και ένοπλον και στράτευμα και στρατός δνομάζεται, το δε τεχνικόν, οίον λιθοτόμοι, χαλπείς, τέπτονες και τὰ ὅμοια, οθς οὐ μόνον διὰ τὰς πολιορχίας, άλλα και τάλλα συνεπιφέρειν ανάγκη, το δε χορηγον των αναγκαίων, οξον αρτοπώλαι, οίνοπώλαι, κρεοπῶλαι καὶ τὰ ὅμοια.

ΠΕΡΙ ΦΑΛΑΓΓΟΣ.

ΧV, 1. Φάλαγξ δέ έστιν ανδοων ενόπλων ποια σύνταξις είς έχθοων άμυναν και σχήματα μέν φάλαγγος ποικίλα, οἶον κύκλος, δόμβος, δομβοειδές, ἔμβολός τε καὶ χοιλέμβολος, και πρός τούτοις έτερα, περί ων λέγειν έν τῷ παρόντι αφείσθω διά τὸ τῶν πολλῶν ἄρτι πρὸς τακτικήν αγύμναστον.

2. Α δε τούτων μάλιστα τοῖς πολλοῖς έστι γνώριμα και 238 ο πρός παράδοσιν τοῦ παρόντος μαθή/ματος ἐπιτηδειότερα, ταῦτ' εἰπεῖν καὶ διδάξαι καὶ ἐπ' αὐτοῖς δεῖξαι τὴν τακτικὴν ώς οἶόν τε διὰ βραχέων πειράσομαι. ἔπειτα δὲ καὶ περὶ

τῶν ἄλλων διαληψόμεθα.

3. Γνώσιμα δὲ ταῦτα τοῖς πολλοῖς λέγω, οὐχ ὅτι νῦν τακτική κεχρήμεθα, - τίνος γαρ αν ένεκα και της παρούσης συγγραφής έδεήθημεν; - άλλ' ότι νῦν πολλάκις παραταττόμενοι τετραγώνοις τε και επιμηκεστέροις χρώνται τοῖς σγήμασι· τὸ γὰρ ὅπως δεῖ συντετάχθαι τοὺς στρατιώτας κατά τὰς τοιαύτας φάλαγγας καὶ τάλλα, όσα δι' αὐτῶν έξῆς μαθησόμεθα, οὐδ' ο τι οὖν μέρος κατά θεωρίαν τακτικήν ήμιν υπολέλειπται.

γυμνασαμένοις γυμνασαμένους Α. 6. ἐκστρατεία] ἐκ στρατεία Α. XV, 2. διὰ βραχέων διαβραχέω (so!) A. 3. τακτική Ι τακτική Α.

der Taftif des Fugvolks und der Reiterei reden; tenn ift man darin wohl erfahren, so reicht dies für die Praxis aus, und

man ift bamit in jeber Beziehung gehörig gefichert.

6. Damit jedoch unfere Auseinandersetzung hierüber vollstänbig sei, ift die Bemerkung vorauszuschiden, daß die gange Maffe in
einem Geere erstens aus Streitbaren besteht, welche auch Kombattanten, Bewaffnete, Truppen und Soldaten genannt werben,
zweitens aus handwerfern, wie z. B. Steinmeten, Metallarbeis
tern, holzarbeitern und bergleichen mehr, welche man nicht allein
mit Rudficht auf die Belagerungen, sondern auch aus andern
Grunden mit sich führen muß, brittens aus benen, die fur die
Lebensmittel forgen, wie z. B. Brobhandlern, Beinhandlern, Fleischhandlern u. s. w.

Bon der Phalang.

XV, 1. Phalanx ift jebe Art von Stellung 'bewaffneter Manner zum Gesecht, und es giebt mannigsaltige Formen ber Phaslanx, z. B. der haufe, die gleichseitige Raute, die ungleichseitige, ber Keil und hohlfeil und andere mehr, über welche in der gegenswärtigen Schrift nicht gesprochen werden foll, weil doch die meissten Leute von Taftit nicht viel verstehn.

2. Bas bavon ber Menge noch am verftanblichften ift und für die Unterweifung in diefer Schrift befonders nothwendig ersicheint, das will ich versuchen auseinanderzusehen und zu lehren und baran in möglichster Kurze die Taftif zu entwickeln; bann will

ich auch von bem Unbern fprechen.

3. Berständlich aber ben meisten Leuten nenne ich bies, nicht als ob wir jest die Taktik anwendeten; — benn warum sonst würsen wir auch nur die gegenwärtige Schrift bedürsen? — fondern weil man jest häusig bei der Aufstellung die viereckigen und längsligen Formen anwendet. Wie man also die Soldaten in derzgleichen Formen aufzustellen hat, und was man sonst in Berbinzbung damit lernen kann, davon foll auch nicht der geringste Theil in Bezug auf die taktische Theorie von uns übergangen werden.

τάλλα] τ' άλλα Α. οὐδ' ὅτι] οὐδητι Α.

- 4. Έξης δε όπτεον, εχ πόσων και οίων μερών και όπως η τε τετράγωνος και έτερομήκης συνίσταται φάλαγς, και πῶς εκαστον τῶν μερῶν αὐτῆς ὀνομάζεται και τῶν ἡγουμέγων αὐτῶν, και πρότερὸν γε περὶ τῶν πλευ ρῶν αὐτῆς, αι τὸ πῶν συνέχουσι τοῦ στρατεύματος.
- 5. Οἱ παλαιοὶ ζώω τὴν φάλαγγα ἐν ταῖς πινήσεσιν ἀπεικάζοντες τὴν μὲν κατ' ὄψιν τῶν πολεμίων πρόσωπον 239 α ὀνομάζουσι, τὴν δὲ αὐτὴν καὶ μέτωπον καὶ στό/μα καὶ πρωτολοχίαν ὀνομάζουσιν, τὴν δὲ κατόπιν καὶ τελευταίαν ο ὑράν, τὰς δὲ παρ' ἐκάτερα οὐ μόνον ποινῶς, καθάπερ τὰς εἰρημένας, ἀλλὰ καὶ ἰδίως πλευρὰς ἀπὸ μεταφορᾶς [τῶν] τοῦ ζῷου πλευρῶν ὀνομάζουσι.
 - 6. Καὶ τὸ μὲν μεσαίτατον τοῦ μετώπου, καθ' δ ή διχοτομία τοῦ παντὸς στρατεύματος ἀπὸ τοῦ μετώπου ἐπὸ
 οὐρὰν γίνεται, ὀμφαλὸν λέγουσι καὶ ἀραρός, τὰ δὲ παρ
 ἐκάτερα τῆς διχοτομίας δύο μέγιστα μέρη τῆς φάλαγγος
 κέρας δεξιὸν καὶ κέρας εὐώνυμον λέγουσι, καὶ δεξιὸν
 μὲν τὸ ἐν δεξιῷ τεταγμένον τῆς φάλαγγος, εὐώνυμον δὲ τὸ
 ἐν εὐωνύμοις.
 - 7. Ανάγχη δὲ τοὺς μὲν κατὰ πρόσωπον Ισταμένους κατὰ πλευρὰς ἀλλήλοις συντετάχθαι πρὸς τοὺς ἐναντίους ὁρῶντας, καὶ τούτοις τοὺς λοιποὺς ἕπεσθαι.
 - 8. Συντιθέασι δὲ καὶ τὸ λοιπὸν ἄπαν πλήθος εἰς τὸν ἀνὰ μεταξὺ τῶν ἄκρων τόπον, οὐχ ὡς ἔτυχεν, ἀλλὰ κατὰ στίχους ὀοθίους τε καὶ ἐγκαρσίους τοῖς ἄκροις συννεύοντας, ὥστε ἕκαστον τῶν στρατιωτῶν κατὰ δύο στίχους τετάχθαι.
 - 5. ζφω ζώον Α; ζφω aus Jul. Afr. οη', wo der dritte Absatz aus folgendem wüsten Auszuge unseres Abschnittes gebildet worden ist: ,,ὅτι οἱ παλαιοὶ, τὴν φάλαγγα ἐν ταῖς κιτήσεσι ζώω εἰκάζοντες, τὸ μὲν αὐτῆς πρόσωπον ὀνομάζονοι, καὶ στόμα τὸ δὲ κέρας, καὶ κεφαλήν. ἄλλο δὲ, ὀφ-βαλμὸν, ἢ ὀμφαλόν, καὶ ἀλλὸ, πλευράν. καὶ οὐρὰν ἄλλο." Wir haben mit Willen auch die tolle Interpunction gelassen.

κατ' ὄψιν] κατόψιν Α.

Vor στόμα steht hier noch καὶ ὀφθαλμὸν, nach στόμα folgt

- 4. Der Reihe nach ift nun ju fagen, aus wie vielen und welchen Theilen und in welcher Beife die quadratische und oblonge Bhalanx zusammengeset ift, und wie jeder ihrer Theile und ihrer Führer heißt, und zuerst will ich von ihren Seiten reden, welche bas gange Geer zusammen halten.
- 5. Die Alten vergleichen die Phalanx in ihren Bewegungen mit einem lebenten Wesen und nennen baher die Seite nach dem Feinde hin Front, die man auch Stirn, Schneibe und Rottensfopf nennt, die hintere Seite und leste Rucken; die Theile zur rechten und linken nennt man nicht blos im Allgemeinen, wie bie schon erwähnten, sondern auch im besonderen Verstande Seisten, nach Analogie der Seiten des lebenden Wesens.
- 6. Die Mitte ber Front, wo die gange Truppe von ber Front nach dem Ruden in zwei Galften getheilt wird, uennt man Rabel und Fuge; die beiben größten Abschnitte der Phalanx zu beiben Seiten bes halbirungsichnittes nennt man rechten Flügel und ling fen Flügel, rechten Flügel ben zur Rechten, linken ben zur Linken aufgestellten Theil der Phalanx.
- 7. Es muffen aber bie in ber Front Aufgestellten Seite an Seite ftehn und fo bem Feinde bas Geficht zufehren und hinter ihnen bie übrigen aufgestellt werben.
- 8. Man ftellt aber auch die ganze übrige Maffe in den Raum zwischen den begrenzenden Linien nicht nach Belieben, sondern nach sentrechten und Querlinien, welche mit den Grenzlinien parallel laufen, so daß jeder Soldat in zwei Linien steht.

hier noch και ἀφαρὸν (so !) in A: ersteres, eine offenhare Dittographie von ὀμφαλόν, haben wir getilgt, letzteres unten eingesetzt: s. unter §. 6.

τὰς] τὰ Α.

 $[\tau \tilde{\omega} \nu]$ fehlt in A.

6. zal agagos stand in A nicht an dieser Stelle: s. unter §. 5.

7. πλευράς] πλευράς Α.

8. ἀνὰ μεταξὺ] ἀναμεταξύ Α.

συννεύοντας Α.

9. Δέγω δὲ ὄφθιον μὲν στίχον, δς καὶ λόχος προσα239 δ γορεύεται, τὸν ἀφ' ενὸς οἴου δή πο/τε πρωτοστατοῦντος εν
τῆ φάλαγγι επὶ τὸν ἀπεναντι καὶ τελευταῖον λαμβανόμενον,
δς οὐραγὸς ὀνομάζεται, εγκάρσιον δὲ τὸν ἀφ' ενὸς τῆς
δεξιᾶς πλευρᾶς επὶ τὸν ἀπεναντι τῆς ἀριστερᾶς λαμβανόμενον ἢ τοὐναντίον, δς καὶ ζυγὸς λέγεται ἀπὸ μεταφορᾶς
τοῦ κατὰ νῶτον τῶν βοῶν ἐπικειμένου ξύλου, ἐπειδὰν ἀροτριῶσιν ἢ καὶ ἀμάξας ελκωσιν, ὥστε εκαστον τοῦ παντὸς
στρατεύματος δυσὶ τάξεσι περιέχεσθαι, ζυγῷ τε καὶ στίχῳ,
ὑφ' ὧν στηριζόμενοι δυσκαταγώνιστοι γίνονται.

10. Καὶ ζυγοὶ μέν εἰσιν ὁπόσοι καὶ ἄνδρες καθ' ἕνα στίχον εἰσὶ τεταγμένοι, ὥστ' ἀνάγκη ὶσαρίθμους εἶναι τούς

τε ζυγούς πρός ξαυτούς, όμοίως δὲ καὶ τούς στίγους.

11. Στοιχεῖν δε λέγεται επὶ μέρους μεν τὸ τοὺς ἀνὰ μεταξὺ πάντας τῶν στίχων κατὰ μίαν εὐθεῖαν κεῖσθαι τοῖς ἄκροις ἔσον ἀπὰ ἀλλήλων ἀπέχοντας, ὁμοίως καὶ ζυγεῖν τὸ τοὺς ἀνὰ μεταξὺ πάντας τοῦ αὐτοῦ ζυγοῦ κατὰ μίαν εὐθεῖαν κεῖσθαι τοῖς ἄκροις τῷ αὐτῷ διαστήματι ἀλλήλων ἀπέχοντας, καθ' ὅλου δέ, ὅταν πάντες οῖ τε στίχοι καὶ οἱ ζυγοὶ 240 ακατ' εὐθεῖαν κεῖνται τοῖς / ἄκροις.

12. Καὶ μῆχος μὲν φάλαγγος λέγεται τὸ ἀνὰ μεταξὺ τῶν πλευρῶν διάστημα λαμβανόμενον βάθος δὲ τὸ ἐκάστου στίχου, καὶ πάντες μὲν οἱ κατὰ τὸν πρῶτον ζυγὸν τεταγμένοι προστάται τῶν ἔπ' αὐτῶν ὀνομάζονται, οἱ ἐκατὰ τὸν δεύτερον ἐπιστάται τῶν πρὸ αὐτῶν, καὶ πάλιν οἱ κατὰ τὸν τρίτον προστάται τῶν ἔπ' αὐτῶν, κὰκεῖνοι ἔπιστάται τῶν ἰδίων προστατῶν, καὶ μετ' αὐτῶν ἐπὶ τῶν ἄλλων ἐφεξῆς ὁμοίως μέχρι τῶν ρὐραγῶν.

13. Έχαστος δε τῶν στίχων καθ' ξαυτόν λόχος προσαγορεύεται και ὁ τούτου ἀφηγούμενος λοχαγός, οί δε δύο λόχοι διλοχία καλοῦνται και ὁ τούτου ἡγούμενος διλοχί-

9. ο ε΄ου] ο ε΄ον Α.
πρωτοστατοῦντος] προσταγοῦντος Α.
δὲ τὸν] δὲ τῶν Α.
Ελκωσιν] Ελκουσιν Α.
11. ἀνὰ μεταξὸ] ἀναμεταξὸ Α. Ebenso im Folg.

- 9. Senfrechte Reihe, die auch Rotte heißt, nenne ich die jenige, welche von einem beliebigen Bormann in der Phalanr bis zu dem letten ihm gegenüber, welcher Rottschließer heißt, sich ersstreckt; Querreihe aber diejenige, welche von einem Manne auf der rechten Seite die zu dem entsprechenden auf der linken oder ums gefehrt läuft; diese heißt auch Joch (Glied), nach Analogie des Holzes, welches auf dem Rücken der Rinder liegt, wenn sie ackern oder auch einen Wagen ziehn. Es wird baher ein Zeder in der ganzen Truppe durch zwei Stellungen bestimmt, des Gliedes und der Rotte, in welchen zusammengeschlossen sie unwiderstehtich ift.
- 10. Glieber find fo viele, als Manner in jeder Rotte aufgestellt find, fo bag bie Glieber unter fich gleich ftart find, und ebenfo auch bie Rotten.
- 11. Nach Rotten gerichtet fein heißt im Einzelnen, wenn alle biefenigen, welche innerhalb ber Rotten fich befinden, auf derfelben geraden Linie mit beren Enden stehen und gleichen Abstand von einsander haben, ebenso nach Gliedern gerichtet sein, wenn alle dies jenigen, welche innerhalb bestelben Gliedes sich besinden, auf derselben geraden Linie mit dessen Suden stehen und auf gleichen Abstand von einander entfernt sind. Im Ganzen aber heißt gerichtet sein, wenn alle Rotten und Glieder in berselben graden Linie mit ihren Ensben stehn.
- 12. Lange ber Phalanx heißt bie Entfernung ber beiben Seiten von einander, Diefe aber die Ausbehnung einer jeden Rotte. Alle, die im erften Gliede ftehn, heißen Bordermanner berjenigen, die hinter ihnen flehen, die im zweiten Sintermanner berer, die vor ihnen flehen, und wiederum die im dritten Bordermanner ber hinter ihnen und diefe wiederum hintermanner ihrer eigenen Bordermanner, und eben so ber Reihe nach hinter ihnen bei allen übrigen bis zu den Rottschließern.
- 13. Bebe Reife für fich heißt Rotte und ihr Führer Rotts führer, zwei Rotten heißen Doppelrotte und ihr Führer Doppel-

ἀπ' ἀλλήλων] ἀπαλλήλων Α. 12. προστάται] πρόσταται Α. ἐπ'] ἀπ' Α.

Dass hier noch die Erwähnung der zwei εξρατα und der ganzen φάλαγξ fehlt, bedarf keines Beweises. Die Aehnlichkeit

Land Prof. S. . 1.

^{14.} Συνάγονται οὖν ἐντεῦθεν μέρη μιχρά τε καὶ μεγάλα τῷ ἀριθμῷ δέκα καὶ τοὺς ἡγουμένους αὐτῶν ὁμοίως. ἐκ πόσων μὲν οὖν μερῶν καὶ οἵων ἡ φάλαγξ συνίσταται καὶ ὅπως σύγκειται, καὶ πῶς ἕκαστον τῶν μερῶν αὐτῆς ὀνομάζεται καὶ τῶν ἡγουμένων αὐτῶν, διὰ τούτων ἐκανῶς ἡμῖν παραδέδοται.

^{15.} Ἰστέον δέ, ὅτι ἡ παροῦσα διαίρεσις γέγονε τοῦ στρατεύματος καὶ τῶν ἡγουμένων αὐτῶν διὰ τὸ ἑαδίως τὸ πλῆθος τελεῖσθαι τὰ κελευόμενα. πᾶν γὰρ πλῆθος τῷ ἰδίφ λόγφ δυσπεριάγωγον, καὶ διὰ τοῦτο χρὴ κατὰ τὸ Λακωνικὸν ἔθος πλείονας εἶναι τοὺς ἔξηγουμένους τοῦ στρατεύματος, καὶ τὸν μὲν λοχαγὸν ἀπευθύνειν τὸν ἴδιον στίχον καὶ τηρεῖν τὰ κατ' αὐτὸν διαστήματα, τῶν δ' ἄλλων ἡγουμένων ἕκαστον συλλοχεῖν τοὺς ἰδίους στίχους καὶ διὰ πάντων συλλοχεῖσθαι τὸ πᾶν τοῦ στρατεύματος.

⁴¹a 16. "Εστι δὲ συλλοχισμὸς μέν; / ὅταν πάντες οἰ λόχοι πρὸς, ἀλλήλους, οἰχείως ἔχωσιν. δεῖ δὲ τοὺς μὲν πρωτοστάτας, οὓς καὶ ἰλάρχας καὶ λοχαγοὺς ὀνομάζομεν, διαφέρειν, παντὸς τοῦ στρατεύματος ἔν τε ἀνδρείς καὶ δώμη σώματος διὰ τὴν καὶ ὄψιν καὶ ἔπὶ χεῖρας μάχην καὶ τὰ, βάρη τῶν ἔπιφερομένων αὐτοῖς ὅπλων,

^{13.} αί] ή Α.

δ] δ A.

rottmeifter, vier Rotten eine Section und ihr Suhrer Sections: führer, zweimal fo viel ein Bug und ihr Führer Bugführer, wieber zweimal fo viel eine Companie und ihr Befehlshaber Sauptmann. 3wei Companieen beigen eine Divifion und ihr Befehlehaber Divifioneführer, zwei Divifionen heißen ein Bataillon und ihr Unführer Batailloneführer, zwei Bataillone eine Salbbrigabe und ihr Befehlshaber Salbbrigateführer, zwei Salbbrigaten eine Brigade und ihr Befehlehaber Brigateführer.

Dies find nun im Gangen fleine und große Theile ber Bahl nach gehn und ebenfo teren Anführer. Aus wievielen und welchen Theilen nun bie Phalanx besteht und wie fie gufammengefest ift und wie jeder Theil und beffen Anführer beißt, ift hier-

mit vollständig von uns bargelegt worben.

15. Man muß aber wiffen, bag bie vorftehende Gintheilung ber Truppe und ihrer Fuhrer ben Bweck bat, bag die Daffe bie Befehle leicht ausführen fann; benn jede Daffe ift burch ein ein= ziges Rommando fdwierig in Bewegung ju fegen, und barum muffen nach tem lafonifchen Bebrauche mehrere Stufen ter Befehle: haber im Beere fein, und es muß ber Rottführer feine eigene Rotte richten und auf bie rechten Abstande in berfelben febn, von ben übrigen Anführern Jeder feine betreffenden Reihen rottiren, jo bag von allen gufammen bas gange Beer rottirt ift.

16. Rottirung nun ift, wenn alle Rotten mit einander gleichlaufend neben einander ftehn. Ge muffen aber die Borman ; ner, welche wir auch Reihenführer - Slarchen - und Rottführer nennen, bor ber gangen Truppe burch Tapferfeit und Leibesftarfe fich auszeichnen, weil fie vorzugeweise zum offenen Sandgemenge fommen und mit ben ichwerften Waffen belaftet find.

von φάλαγξ und φαλαγγαρχία veranlasste den Sprung des Schreibers.

14. συνάγονται συνάγεται Α. τῷ ἀριθμῷ] τῶν ἀριθμῶν Α.

15. διὰ τὸ ἡαδίως τὸ πληθος] τὸ πληθος διὰ τὸ ἡαδίως Α. κελευόμενα Ικαλούμενα Α.

συλλοχεῖσθαι] καταλοχεῖσθαι A. Vielleicht ist auch συλλογίζεσθαι und συλλογίζειν zu schreiben.

16. οὶχείως οἰχείους A. κατ' όψιν | κατόψιν Α. Rriegeichriftfteller II. 2.

17. Τοὺς δ' ἄλλους μείζονας ήγεμόνας οὐχ ἦττον μὲν καὶ αὐτοὺς τήν τε ἀνδοείαν καὶ τὴν δώμην ἔχειν τοῦ σώματος, μάλιστα δὲ ἔμπειρία πολέμου καὶ φρονήσει διενηνοχέναι τῶν ἄλλων, καὶ τούτων ἕκαστον ἕτερον ἔτέρου, ὁπόσον καὶ πλειόνων ἄρχουσι.

18. Μετὰ δὲ τοὺς πρωτοστάτας τοὺς ἐπιστάτας αὐτῶν, τοῦτ' ἔστι τοὺς ἐπὶ τοῦ δευτέρου ζυγοῦ τεταγμένους· καὶ γὰρ πιπτόντων τινῶν ἐν ταῖς συμβολαῖς τῶν πρωτοστα-

τούντων αὐτοὶ εἰς τὴν ἐχείνων εἰσίασι τάξιν.

19. Τοὺς δὲ οὐ ραγοὺς οὐκ ἐλάττους μὲν εἶναι τήν τε ἀνδρείαν καὶ τὴν ξώμην τοῦ σώματος τῶν κατὰ τὸν δεύτερον ζυγὸν τεταγμένων, μάλιστα δὲ καὶ αὐτοὺς ἐμπειρία καὶ φρονήσει διαφέρειν τῶν ἄλλων, τὸ μέν, ἵνα τὴν 241b τάξιν τηρῶσι καὶ συνέχωσι τοὺς ἐντός, τὸ δέ, / ἵνα ἐν τῷ καιρῷ τοῦ ἀγῶνος συνωθῶσι τοὺς ἔμπροσθεν, ὥστε βαρυτέραν καὶ δυσανταγώνιστον τὴν φάλαγγα τῆ πιλήσει κατὰ τῶν ἔχθρῶν γίνεσθαι, καὶ τρίτον, ἵν' αἰφνίδιον κατὰ νώτου τῆς φάλαγγος προσπιπτόντων τῶν πολεμίων ἔστιν ὅτε αὐτοὶ ἔπιστραφέντες κατὰ τῶν ἐχθρῶν πρωτοστατούντων ἀναπληρώσωσι χρείαν.

20. Μετὰ δὲ τοὺς οὐραγοὺς τοὺς ἐπὶ τῶν ἄκρων τῶν στίχων τεταγμένους, εἰς τὸ πυκνοῦν τὰς πλευρὰς διὰ τὰς ὑπερκεράσεις τε καὶ ὑπερφαλαγγήσεις τῶν ἐχθρῶν καὶ προσσέτι τὰς αἰφνιδίους ἐπιθέσεις αὐτῶν, αι πολλάκις καὶ κατ'

αὐτῶν γίνονται.

21. Κατὰ δὲ πέμπτην τάξιν τοὺς ἐπὶ τῶν ἡμιλοχίων διὰ τὸ ἀπευθύνειν μὲν καὶ 'αὐτοὺς τοὺς στίχους, συνωθεῖν θὲ καὶ τοὺς ἔμπροσθεν ὁμοίως τοῖς οὐραγοῖς, οὐ δυναμένων ἐκείνων τὸ πᾶν βάθος τῆς φάλαγγος συνωθεῖν.

22. Μετὰ δὲ τούτους τοὺς ἐπὶ τοῦ τρίτου ζυγοῦ, εἶτα τοὺς ἐπὶ τοῦ πεμπτου, εἶτα τοὺς ἐπὶ τοῦ ἔβδόμου καὶ ἔφεξῆς ὁμοίως. ἐκ δὲ τοῦ λοιποῦ πλήθους οἱ λοιποὶ τῶν

18. πρωτοστάτας] προστάτας Α. πρωτοστατούντων Α. 19. τὸ δὲ] τόδε Α. ὅτε] οῦ τε Α. ἀναπληρώσσωσι Α.

17. Und es muffen auch die übrigen höhern Befehlshaber nicht minder Tapferkeit und Körperkraft befigen, ganz besonders aber durch Kriegserfahrung und Besonnenheit vor den Uebrigen ausgezeichnet sein und zwar Jeder in dem Mage vor dem Andern, als er eine größere Abtheilung befehligt.

18. Rach ben Bormannern muffen bann beren Sintermanner b. h. bie im zweiten Gliebe Aufgestellten folgen; benn wenn etwa einige von ben Bormannern im Gefecht fallen, fo treten fie felbft

an beren Stelle.

- 19. Die Rottschließer muffen ebenfalls an Tapferkeit und Starke hinter ben Leuten bes zweiten Gliebes nicht zuruckftehn; ganz besonders aber muffen auch sie durch Ersahrung und Besonnenheit sich vor den Uebrigen auszeichnen, einerseits um die Stellung in der Ordnung und die mittleren Glieder zusammenzuhalten, anderersfeits um in den betreffenden Augenblicken des Kampfes die vorderen aufzudrängen, so daß die Phalanx durch ihre dichte Geschlossenheit den Feinden gegenüber an Kraft gewinnt und unwiderstehlich wird, und drittens, damit, wenn unversehens der Feind im Rucken der Phalanx erscheint, sie selbst gegen den Feind Front machen und selbst die Stelle der Bormanner einnehmen.
- 20. Nachft ben Rottschließern muffen bie in ben Enbrotten, um bie Flanken zusammenzuhalten, in ber Tüchtigkeit folgen, wegen bes Ueberflügelns und Umfaffens von Seiten ber Feinbe und außerbem wegen ber plöglichen Angriffe berselben, welche oft auch gegen fie gerichtet finb.
- 21. Die fünften an Tüchtigkeit muffen bann bie Führer ber Halbrotten sein, weil auch fie bie Rotten ausrichten und ähnlich wie bie Nottschließer bie vorderen Glieber aufdrängen, ba jene nicht die ganze Tiefe ber Phalanx aufdrängen können.
- 22. Sierauf folgen bie im britten, bann bie im fünften, bann bie im fiebenten Gliebe und so weiter; aus ber übrigen Daffe werben bann bie übrigbleibenben geraben Glieber vollgemacht b. h.

20. εἰς τὸ πυχνοῦν] εἔτ' οὖν Α. ὑπερφαλαγγήσεις] ὑπερφαλαγγώσεις Α. προσέτι] πρὸς ἔτι Α. 22. ἐφεξῆς] ἀφεξῆς Α. ἀρτίων ζυγῶν ἀναπληρωθήσονται, τοῦτ' ἔστιν ὁ τέταρτος, 242 a ὁ ἕχτος, ὁ ὄγδοος γ καὶ ἐφεξῆς μέχρι τῶν οὐραγῶν.

[ΠΕΡΙ ΟΠΛΙΣΕΩΣ.].

- XVI, 1. Τούτων δὲ οὕτως συντεταγμένων χοὴ τοὺς μεν προστάτας κεχρῆσθαι τοῖς φυλακτικοῖς τῶν ὅπλων, ὑφ᾽ ὧν μάλιστα τοῦ σώματος τὰ πρὸς τὴν μάχην μέρη φυλάττεται, καὶ τὴν μὲν τῶν ἀσπίδων διάμετρον οὐκ ἔλαττον εἶναὶ σπιθαμῶν ἔπτά, ὥστε τὰς ἀσπίδας εἰς ἀλλήλας καλῶς συντιθεμένας καταφράττειν καὶ κατακαλύπτειν καὶ φυλάττειν τὸ στράτευμα, εἰς τὸ μηδ᾽ ἕνα ὑπὸ τῶν βελῶν τῶν ἐναντίων παθεῖν.
- 2. Τὰς δέ γε τῶν πρωτοστατούντων μάλιστα ἀσφαλεστέρας τυγχάνειν, ἔχειν δὲ αὐτὰς μόνας πέταλον σιδηροῦν κατὰ μέσον τῆς ἀσπίδος εἰς κύκλον γραφόμενον, ἐν ῷ ἔζφος ἀνεστάτω οὐκ ἔλαττον τὸ ὕψος δακτύλων τεσσάρων, ἵν οὐ μόνον τοὺς ἐναντίους φοβῆ πόρρωθεν ὁρῷντας, ἀλλὰ καλ τραυματίζη κακῶς εἰς πεῖραν ἐρχόμενον.
- 3. Τὰς δὲ περικεφαλαίας καὶ τοὺς θώρακας καὶ τὰς περικνημίδας είναι μὲν καὶ αὐτὰ ἐπὶ τοσοῦτον βάρος ἔχοντα, ὥστε μήτε ἡαδίως πάσχειν αὐτὰς, μήτ' ἄγαν τῷ βάρει 242b λυπεῖν καὶ πρὸ καιροῦ καταδαπανᾶν τὴν τῶν / στρατιωτῶν δύναμιν.
 - 4. Είναι δὲ τοιαῦτα οὐ μόνον διὰ τὴν ὕλην λυσιτελοῦντα, ἀλλὰ καὶ διὰ τὸ σχῆμα καὶ τὴν λειότητα; ἵνα διολισθαίνη τὰ βέλη προσπίπτοντα, ἔτι δὲ καὶ διὰ τὴν ἀπό τοῦ σώματος ἀπόστασιν δεῖ γὰρ αὐτὰ ἐπικεῖσθαί ρὖκ ἐπὶ χιτωνίσκων, ὅ τινες ποιοῦσι τὸ βάρος τῶν ὅπλών φεύγοντες, ἀλλ' ἐπὶ ἱματίων οὐκ ἔλαττον δακτύλου τὸ πάχος

άν απ λη ο ωθήσονται] άναπληοωθήσανται Α. πικ.

XVI, 1. Die Ueberschrift fehlt in A. — Von § 1—4 ist folgender Auszug in Jul. οη' (4ter Absatz) übergegangen: ,, ότι τὰς τῶν ὁπλιτῶν ἀσπιδας ἔν μεγέθει οὐ δεῖ είναι ἐλάττονας σπιθαμῶν ζ, ἔγειν δὲ ἔν τῷ μέσω πέταλον σιδησοῦν στρογγύλον, καὶ ἔν αὐτῷ ξίφος ἀνεστηκὸς ώσες δακτύλων δ', ώσαύτως καὶ ἐκάστη περικεφαλαία ξίφος

bas vierte, bas fechfte, bas achte und fo weiter bis zu ben Rotts fchließern.

Bon der Bewaffnung.

- XVI, 1. Sat man die Leute so geordnet, so muffen die Borsbermanner solche Schupwaffen erhalten, von benen vorzugsweise die im Rampse vorwarts gerichteten Theile des Körpers gedeckt werden, und es muß der Schild einen Durchmeffer von nicht weniger als 7 Spithamen haben, so daß die Schilde, wenn sie gut in einander zusammen geschoben werden, die Truppe panzern, verbergen und becken, damit kein einziger von den Geschoffen der Feinde gestroffen wird.
- 2. Die Schilbe ber Bormanner aber muffen ganz befonders ficher fein, und fie allein muffen in ber Mitte bes Schilbes ein freisrundes eifernes Blatt haben, in welchem eine Spige von nicht weniger als vier Boll Lange eingesett ift, damit fie nicht allein die Feinde burch ben Anblick aus der Ferne erschrecke, sondern auch, wenn Einer zum handgemenge kommt, ihn übel verwunde.
- 3. Die Kopfbededungen, die Harnische und die Beinschienen muffen ebenfalls so ftark sein, daß sie weder leicht beschädigt werzehn, noch burch ihre Schwere zu sehr läftig fallen und vor ber Beit die Kraft der Soldaten herunterbringen.
- 4. Es sollen aber bergleichen Waffen nicht allein burch ihren Stoff nublich fein, sondern auch durch ihre Form und ihre Glatte, damit die anprallenden Geschoffe abgleiten, ferner auch durch ihren Abstand vom Körper. Sie muffen nämlich nicht auf (gewöhnlichen) Kleidern aufliegen, wie es Einige machen, um die Schwere der Aus-ruftung zu verringern, sondern auf Waffenröden, welche mindeftens

άνεστηχὸς ώσει δαχτύλων γ΄ χαι μάλιστα ταῖς τῶν λοχαγῶν."

τοὺς μὲν προστάτας] ΄ τοῖς μὲν προστάταις Α.

 έχειν] fehlt in A, doch ist am Ende der Zeile eine Lücke von 5-6 Buchstaben; aus Jul. zugesetzt.

4. 0 TIVES | OUTIVES A.

ξχόντων, τὸ μέν, ἵνα μὴ λυπῆ προσψαύοντα τῆ σκληρότητι, ἀλλ' ἐφαρμόττη τῷ σώματι καλῶς ἐπικείμενα, τὸ δ' ἵνα μὴ ἑράδως ἄπτηται τῶν σαρκῶν τὰ τῶν ἐχθρῶν βέλη, ἀλλ' ἐμποδίζηται τοῦτο μέν, ὡς εἴρηται, διὰ τὸν σίδηρον καὶ τὸ σχῆμα καὶ τὴν λειότητα, τοῦτο δὲ καὶ διὰ τὴν πρὸς τὴν σάρκα τοῦ σιδήρου ἀπόστασιν.

- 5. Δεῖ δὲ τὴν περιχεφαλαίαν καὶ ξίφος κατὰ κορυφὴν ἔχειν οὐκ ἔλαττον τὸ ὕψος δακτύλων τριῶν, ἱν', εὶ τύχοι, ἐν ταῖς συμπλοκαῖς οἱ στρατιῶται καὶ δι' αὐτῶν ἀγωνίζωνται καὶ φοβερώτεροι τοῖς ἐγθροῖς διαδεικνύωνται.
- 6. Τὰ δὲ δόρατα ἔχειν μῆχος, ὁπόσον ἂν ἕκαστος αὐ243 α τῶν φερειν δύναται, ὡς αὔτως δὲ καὶ τοὺς / κατὰ τὸν
 δεύτερον ζυγὸν καὶ τρίτον καὶ τέταρτον τεταγμένους,
 ὥστε τὰ τῶν τεσσάρων ζυγῶν δόρατα προπίπτειν τοῦ
 παντὸς στρατεύματος, καὶ τὰ μὲν τοῦ πρώτου ζυγοῦ
 πρὸς τὰ τοῦ δευτέρου τοσοῦτον προέχειν, ὁπόσον καὶ ὁ
 πρῶτος ζυγὸς τοῦ δευτέρου, καὶ ἐφεξῆς ὁμοίως ἕως τοῦ
 τετάρτου ζυγοῦ· σημαίνει δὲ ὡς τὰ πολλὰ τοῦτο πυχνουμένης τῆς ψάλαγγος ἀνὰ πῆχυν ἕνα.
 - 7. Ἡ μὲν οὖν τοιαὐτη σύνταξις τῶν δοράτων λέγεται Μαχεδονιχή ταὐτη γὰρ τοὺς Μαχεδόνας φασὶ χρήσασθαι. τινὲς δὲ τὰ δόρατα τοῦ δευτέρου ζυγοῦ ἐπὶ τοσοῦτον μαχρότερα τοῦ πρώτου ἐποίησαν, ὥστε τὴν προβολὴν τῶν δοράτων τοῦ τε πρώτου ζυγοῦ τοῦ τε δευτέρου ἴσην εἰναι διὰ τὸ δύο δόρατα χαθ' ἐνὸς ἀγωνίζεσθαι τῶν ὑπεναντίων.

 8. Τοὺς δὲ μετὰ τὸν τέταρτον ζυγὸν τεταγμένους οἱ
 - 8. Τοὺς δὲ μετὰ τὸν τέταρτον ζυγὸν τεταγμένους οἱ μὲν καὶ αὐτοὺς κατέχειν ἐπέτρειψαν δόρατα πλὴν τῶν προτέρων ἐλάττονα, οἱ δὲ ἴσως ἄμεινον βουλευσάμενοι οὐ δόρατα, μᾶλλον δὲ δοράτια καὶ ἀκόντια καὶ ὅσα διὰ χειρὸς βάλλε-

προσψαύοντα] προς ψαύοντα Λ.
εφαρμόττη] εφαρμόττοι Λ.
απτηται] απτεται Λ.
εμποδίζηται] εμποδίζοιτο Λ.
5. αγωνίζωνται] αμνίζοιντο Α.
διαδεικνύωνται] διαδείκνυνται Λ.
6. δευτέρου] Vielleicht fehlt ein Verbum, wie προέστηκε.

einen Daktyl bick find, einerseits damit fie nicht bei der Berührung durch ihre Sarte verlegen, sondern gut aufliegend auf den Körper paffen, andererseits damit die Geschosse der Feinde nicht leicht bis auf's Fleisch fommen, sondern einerseits wie gesagt durch das Eisen, die Gestalt und Politur, andererseits aber auch durch den Abstand bes Eisens vom Fleische abgehalten werden.

- 5. Es muß aber ber helm gleichfalls oben eine Spige haben von minbestens brei Daktylen Lange, bamit, wenn bie Solbaten zum handgemenge kommen, fie auch mittelft biefer Spigen tampfen und ben Feinden fich um fo furchtbarer erweisen.
- 6. Die Spieße muffen so lang fein, daß fie ein Zeder von ihnen bequem tragen kann; ebenso auch die im zweiten, dritten und vierzten Gliede, so daß die Spieße dieser vier Glieder vor die Front der ganzen Truppe fallen, und die Spieße des ersten Gliedes über die des zweiten so weit vorstehen, als das erste Glied felbst vor dem zweiten, und so fort der Reihe nach die zum vierten Gliede, das heißt also in der Regel, wenn die Phalanx dicht geschlossen ist, um eine Glie.
- 7. Diese Anordnung ber Spieße heißt bie makedonische, tenn ihrer sollen sich die Makedonier bedient haben. Ginige haben auch die Spieße bes zweiten Gliedes um so viel langer machen laffen als die bes ersten, baß die Spieße bes zweiten eben so weit vorzreichten als die bes ersten, bamit zwei Spieße wie ein einziger auf ben Keind stießen.
- 8. Den Leuten hinter bem vierten Gliebe haben Einige auch Spieße gegeben, nur baß fie furzer waren als die der vorderen, Andere, die jedenfalls richtiger urtheilten, nicht Spieße, sondern Speere und Wurfspieße und andere Wurfwaffen nur mit

έφεξης] ἀφεξης Α. ἀνὰ πηχυν] ἀνα πήχυν Α.

7. τινές] Dieser Satz ist folgender Gestalt in Jul. l. c. (5ter Absatz) übergegangen: ,, ὅτι τινές τὰ δόρατα τῶν τοῦ δευτέρου ζυγοῦ ὁπλιτῶν τοσοῦτον ἐποίησαν μακρότερα, ὥστε ἴσην εἶναι τὴν προβολὴν αὐτῶν μετὰ τῶν τοῦ πρώτου ζυγοῦ λοχαγῶν.

καθ' ένὸς] καθενὸς Α.

- 243b σθαι κατὰ τῶν ἔχθοῶν / δύνανται πλὴν τῶν ἄκρων στίχων τῆς φάλαγγος καὶ τῶν προσεχῶς παρακειμένων αὐτοῖς ἄχρι τριῶν στίχων, ἔτι δὲ καὶ τῶν οὐραγῶν καὶ τῶν προσεχῶς παρακειμένων αὐτοῖς ἄχρι τριῶν ζυγῶν ὁ δεῖ ὁὲ τοῖς ἔπὶ τοῦ πρώτου καὶ δευτέρου ζυγοῦ τεταγμένοις τὸν αὐτὸν καθοπλισμὸν ἔχειν οὐ μόνον τοὺς οὐραγούς, ἀλλὰ καὶ τοὺς ἄκρους στίχους τῶν πλευρῶν —, τί γὰρ ἄν καὶ ἀφελήσαιεν τοὺς πρωτοστατοῦντας εἰς χεῖρας ἐχθρῶν ἥκοντας τὰ δόρατα τῶν κατὰ μέσου τῆς φάλαγγος τεταγμένων;
- 9. Καὶ ἡ μὲν τῶν ὅπλων χοῆσις τοιαύτη. εὶ δὲ μὴ πάντες οἱ τῆς φάλαγγος ἔχοιεν θώραξι καὶ περικνημῖσι χρῆσθαι, ἀλλὰ πάντως οἷ γε κατὰ τὸν πρότερον καὶ δεύτερον ζυγὸν καὶ τὸν τελευταῖον καὶ τῶν στίχων οἱ ἄκροι περικοιταὶ ταῦτα διὰ τὰς εἰρημένας αἰτίας, οἱ δὲ λοιποὶ ζάβαις καὶ θώραξι καὶ περικεφαλαίαις τοῖς ἐκ πίλου καὶ βύρσης συντιθεμένοις. ὡς δ' ἄν μὴ λυπῆ ταῦτα τὸ σῶμα τῆ σκληρότητι, ὑποκείσθωσαν καὶ αὐτοῖς περιστηθίδια, κα-241α θάπερ ἐπὶ τῶν σιδηρῶν θωρακίων καὶ / τῶν ἄλλων ἐλέγομεν. ὡφελήσει γὰρ κάνταῦθα τῆ παχύτητι ταῦτα, οὐ ἡαδίως τῶν βελῶν διερχομένων ἢ οὐ σφόδρα φθανόντων τὸ βάθος τοῦ σώματος. καὶ περὶ μὲν πεζικῆς φάλαγγος ἐπὶ τοσοῦτον.

ΠΕΡΙ ΙΠΠΙΚΗΣ ΦΑΛΑΓΓΟΣ ΚΑΙ ΟΠΩΣ ΔΕΙ ΣΥΝΤΑΤΤΕΙΝ ΑΥΤΗΝ.

XVII, 1. Τής δε εππικής δυνάμεως και οι πρωτοστάται και οι ούραγοι και οι άκροι τῶν στιχων και οι μετ
εκείνους ταττόμενοι οὐ μόνον τὴν αὐτὴν ποιότητα τῶν
πεζῶν εχέτωσαν κατά τε ἀνδρείαν και ξώμην σώματος και
εμπειρίαν πολέμων, ἀλλὰ και τὴν τάξιν και προσετι τὸν
καθοπλισμόν.

2. Τινές δε έτερως αὐτοὺς συντάττουσι πυχνώσεως ένεχα.

8. ζυγῶν] Daraus in Jul. l. c. der letzte Absatz also: ,, ὅτι κατὰ τὴν ὅπλισιν ἐμπεφραγμένοι ὀφείλουσιν εἶναι οὐ μόνον οἱ ἔμπροσθεν ζυγοί, ἀλλὰ καὶ οἱ ὅπισθεν οὐραγοί, ἔτι δὲ καὶ οἱ ἄκροι στίχοι τῶν πλευρῶν τῆς φάλαγγος." Ausnahme der Flügelrotten und der sich ihnen anschließenden brei nächsten, sowie mit Ausnahme der Rottschließer und der sich ihnen anschließenden drei nächsten Glieder; (es mussen aber dieselbe Bewassnung, wie die Leute im ersten und zweiten Glied, nicht allein die Nottschließer; sondern auch die Flügelrotten auf den Flanken haben;) —. Denn was sollen den Bormannern, wenn sie mit dem Feind zum Handgemenge kommen, die Spieße der innern Glieder Bhakanr nügen?

9. So muffen die Waffen vertheilt sein. Wenn aber nicht Alle in der Phalanx harnische und Beinschienen haben können, so muffen doch wenigstens die im ersten, zweiten und letten Gliede, serner die Flügelrotten aus den angegebenen Ursachen damit auszgerüstet sein; die andern mit Panzern, Harnischen und Kopsbedeckunzen aus Filz und Leder; und damit diese den Körper nicht durch ihre Sprödigseit verlegen, so mögen auch unter ihnen Jacken getragen werden, wie wir sie bei den eisernen harnischen und anderen Schutzwaffen verlangt haben. Es werden nämlich diese auch dort durch ihre Dicke nügen, indem die Geschosse nicht durchgehn oder wenigstens nicht ties in den Körper hineingehn. So viel über die Phaslanx des Fußvolks.

Ueber die Phalanx der Meiterei und wie man fie zu ordnen hat.

XVII. 1. Bon ber Reiterei muffen die Bormanner, die Rottschließer und die Flügelmanner, fo wie die nachsten Glieder und Motten nicht allein tiefelbe Beschaffenheit wie beim Fußvolk haben in Bezug auf Tapferkeit, Leibeskarfe und Kriegsersahrung, sondern auch in Bezug auf Ordnung und Bewassung.

2. Ginige aber ftellen fie andere auf bee Infammenfdliegens

1 11 6

δ'] fehlt in A.

ΧVII, 1. ἐμπειρίαν] ἐμπειρία Α.

προσέτι] πρὸς ἔτι Λ.

και τούτων οι μέν τὰς κεφαλὰς τῶν ἵππων τοῦ δευτέρου ζυγοῦ μεταξὺ τῶν ὤμων τῶν ἵππων τιθέασι τοῦ πρώτου ζυγοῦ, οι δὲ μεταξὺ τῶν πλευρῶν.

- 3. Δεῖ δὲ τοὺς ἵππους τῶν πρωτοστατούντων μήτ' ἄγαν νέους εἶναι μήτε θορύβων ἀπείρους, φέρειν τε αὐτοὺς προμετώπιά τε καὶ περιστέρνια σιδηρᾶ, πρὸς δὲ καὶ περισμέτ τραχήλια, ὥστε καταφράττειν αὐ/τοῖς τὰ πρὸς τὴν μάχην μέρη τῶν ἵππων εἰς τὸ μὴ καὶ αὐτοὺς πάσχοντας ἀναταράττεσθαί τε καὶ καταβάλλειν τοὺς ἵππέας.
 - 4. Τὰς δέ γε βάσεις τῶν ποδῶν τῶν ἵππων καὶ αὐτὰς ὁμοίως σιδηροῖς πετάλοις κατησφαλίσθαι εἰς τὸ μὴ ὁᾳδίως πάσχειν ὑπό τε τριβόλων καὶ τῶν ἄλλων.
 - 5. Διαφέρει δὲ τῆς τῶν πεζῶν φάλαγγος ἡ ἐππική· ἡ μὲν γὰρ δι' ὅλου πεπύκνωται καὶ δυσαντέριστον ἔχει τὸ βάρος ἐν ταῖς πιλήσεσι συνωθούντων ἀλλήλους κατὰ τῶν πολεμίων εἰς τὸ ἔμπροσθεν, ἡ δὲ ἠραίωται τε καὶ χωρὶς πιλήσεως γίνεται, ἔχει δέ τι καὶ αὐτὴ σφοδρότητος κατὰ τὰς προσβολάς, ἐπειδὰν μὴ βάδην τε καὶ κατ' ὀλίγον προσπίπτη τοῖς ἐναντίοις, ἀλλὰ μετὰ ὀξυτέρου τοῦ κινήματος· ἔστι δὲ τοῦτο καὶ καταπληκτικόν πως τοῖς μὴ σφόδρα πεπειραμέγοις πολέμου.
- 6. Πῶς μὲν οὖν δεῖ συντάττειν φάλαγγα καὶ πῶς ὁπλίζειν ἕκαστον τῶν ἐν τῆ φάλαγγι τεταγμένων, διὰ τούτων ἡμὶν εἴοηται· ἐπεὶ δὲ οὐ μόνον δεῖ συντάξαι φά-245 a λαγγα ἀλλὰ καὶ κινῆσαι, ἡητέον / καὶ πεοὶ κινήσεως.

ΚΑΤΑ ΠΟΣΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΚΙΝΕΙΤΑΙ ΦΑΛΑΓΞ.

XVIII, 1. Κινεῖται τοίνυν φάλαγξ κατὰ τρόπους ε΄ καθ' ὁδοιπορίαν, κατὰ στροφὴν τοῦ μετώπου, κατ ἐναλλαγὴν τοῦ κατ αὐτὴν σχήματος, καθ' ἕνωσιν διηρημένης φάλαγγος, κατὰ διαίρεσιν ένοειδοῦς φάλαγγος.

ΠΕΡΙ ΟΔΟΙΠΟΡΙΑΣ ΦΑΛΑΓΓΟΣ.

- 'Οδοιπορία ἐστὶ φάλαγγος κίνη σις ἐνόπλου στρα τεύματος ἐπὶ τοὺς πολεμίους ἢ ἀπὸ τῶν πολεμίων φέρουσα.
 - 3. μήτ' ἄγαν] μητ ἄγα- (am Ende einer Zeile) A.

halber und von diefen ftellen einige fo, daß die Ropfe der Pferbe bes zweiten Gliebes zwischen die Schultern, andere so, daß fie zwischen die Flanken der Pferde des erften Gliedes kommen.

- 3. Es muffen aber bie Pferbe ber Bormanner weber zu jung fein noch icheuen, ferner muffen fie eiserne Stirnplatten und Bruftsftucke, außerbem auch Haleftucke erhalten, fo daß man burch fie die bem Feinde zugekehrten Theile ber Pferbe panzert, bamit fie nicht verwundet selbst icheu werden und die Reiter abwerfen.
- 4. Cbenso muß man auch bie Hufen ber Pferde mit eisernen Platten beschlagen, bamit fie nicht leicht von Fußangeln und bergleichen verletzt werben.
- 5. Es ift aber ein Unterschied zwischen ber Phalanx bes Fußvolks und ber Reiterei. Denn jene ist allerdings, wenn sie durchaus
 sest zusammenschließt, unwiderstehlich burch ihren Druck, indem die
 Leute in der Zusammendrangung einander gegenseitig gegen den
 Feind vordrucken, diese dagegen entwickelt, wenn sie auch lose ift
 und nicht geschlossen, doch auch dann im Choc eine gewisse Rraft,
 wenn man nicht im Schritt und langsam, sondern im Rennen den
 Feind angreist. Es ist aber dies auch furchterregend für die, die
 nicht eben sehr des Kriegs erfahren sind.
- 6. Wie man nun die Phalanx ju gliebern, wie jeden Mann in ihr zu bewaffnen hat, bas habe ich hiemit auseinandergefest. Da man aber die Phalanx nicht allein ordnen, fondern auch in Bewegung fegen muß, fo muß ich auch über die Bewegung reben.

Auf wie viele Arten bie Phalanx in Bewegung gefest wird.

XVIII. 1. Es giebt fünf Bewegungsarten ber Phalanx, Marich, Frontveranberung, Umwandlung ber Form, Bereeinigung ber getrennten, Theilung ber vereinigten Phalanx.

Ueber den Marich ber Phalang.

2. Marid ber Bhalanr heißt bie Bewegung einer gerufteten Eruppe nach bem Feinbe hin ober vom Feinbe hinweg. Damit

^{4.} σιδηφοῖς Nach σιδηφοῖς steht noch μετάλοις in A.

^{5.} εἰς τὸ | τοὺς A.

ή] εί Α.

ενα δε πρός πάσαν δδοιπορίαν στρατεύματος καλώς ακούειν ξχωμεν, ανάγκη περί χωρίων διαλαβείν πρότερον, καθί δ διέρχεται τὰ στρατεύματα, και πρό γε τούτων είπειν περί τε παραγωγής και ξπαγωγής.

- 3. Έστι δε παραγωγή, δταν φάλαγξ φάλαγγι κατὰ πλευράν εν διαστάσει παραπορεύηται, ταύτης δε τὴν μεν δεξιὰν ὀνομάζουσι, τὴν δε εὐώνυμον, καὶ δεξιὰν μεν λεγουσι τὴν εν δεξιᾶ τεταγμένης τῆς φάλαγγος, εὐώνυμον δε τὴν εν εὐωνύμοις επαγωγή δε εστιν, ὅταν φάλαγξ φάλαγγι κατ οὐρὰν Επηται.
- 245b / 4. Τῶν δὲ χωρίων τὰ μέν ἔστιν εὐρύχωρά τε καὶ ὁμαλά, τὰ δὲ στενά τε καὶ ὁμαλὰ καὶ ἀμφίλοφα, τινὰ δὲ αὐτῶν κρημνώδη τε καὶ ἀνώμαλα, τὰ δὲ ὑλώδη τε καὶ κατά-δενδοα.
 - 5. Έὰν μὲν εὐούχωρα ἢ τὰ χωρία καὶ ὁμαλά, κατὰ παραγωγὴν χρὴ βαδίζειν τὰς φάλαγγας, ἐὰν δὲ στενὰ τε καὶ ὁμαλὰ καὶ ἀμφίλοφα, κατ' ἐπαγωγήν, τὸ μὲν μῆκος αὐτῶν ὑποτέμνοντας, τὴν δὲ κατὰ βάθος τάξιν οὐ λύοντας.
 - 6. Χρή δε πάντως ἀναλόγως τῷ πλάτει τῶν τοιούτων χωρίων τῶν ζυγῶν ποιεῖσθαι τὸ μῆπος, ὡς μήτε τοὺς ὁδοιποροῦντας στενοχωρεῖσθαι, μήτε τῶν στίχων ἐλαττουμένων παραταθήναι τὸν χρόνον τῆς διαβάσεως.
 - 7. Εὶ δὲ ἐν πολεμία τὴν τοιαύτην πορείαν ποιούμεθα, μὴ πρότερον τῆς πορείας ἐπιλαμβάνεσθαι, πρὶν ἂν τοὺς ἑκατέρωθεν λόφους διά τινων τῶν εὶς τοῦτο ἐπιτηδείων προκαταλάβωμεν, ἵνα μὴ τούτους κατασχόντες οἱ πολέμιοι κωλύσωσιν ἡμῶν τὴν διάβασιν.
- 246a 8. Εὶ δὲ πρημνώδη τε καὶ ἀνώμαλα εἔη / τὰ χωρία καὶ πολὺν ἀπειλοῦντα τοῖς ἐλέυσομένοις τὸν κίνδυνον, ἀπαραίτητος δὲ ἡ τούτων διάβασις, καθαίρειν τε καῖ ὁμαλίζειν αὐτά, ἐφ᾽ ὅσον ἀκινδύνως διελθεῖν τὸν στρατὸν κατὰ μίαν ἔλην ἢ καὶ δύο.
 - 9. Πολλάχις δε εν ταῖς τοιαύταις πορείαις ενεόρας ποιείν εἰώθασιν οἱ πολέμιοι· διὸ δεῖ πρότερον διασχέπτεσθαι

10 41

wir aber, was fich überhaupt auf ben Marsch einer Truppe bezieht richtig aufzusaffen vermögen, muffen wir vorher von ben Terrains handeln, welche die Seere möglicherweise durchziehen und noch zuvor von bem Neben= und Folgemarsch.

3. Es ift aber Nebenmarfch (Paragoge), wenn in einiger Entfernung eine Phalanx ber anbern zur Seite und neben ihr herzieht. Bon biefen nennt man ben einen rechten, ben anbern linken Nebenmarsch, und zwar rechten ben ber nach rechts, linken ben ber nach links aufgestellten Phalanx. Folge marsch (Cpagoge) aber ift, wenn eine Abtheilung im Rucken ber anbern folgt.

4. Das Terrain ift entweder frei und eben, ober enge, eben und von Sugeln begrengt, ober abichuffig und uneben, ober auch

waldig und mit Baumen bestanden.

5. Ift nun das Terrain frei und eben, so muffen die Abtheis lungen im Nebenmarsch vorrücken, wenn es enge, eben und von Hugeln begrenzt ift, im Folgemarsch, indem man ihre Front versmindert, der Tiefe nach aber die Ordnung erhält;

6. Man muß aber überhaupt entsprechend ber Breitenausbehenung folder Terrains bie Front ber Glieber einrichten, so baß weber bie Marschirenben eingeengt werben, noch bie Zeit bes Durchemarsches verlängert wird, indem man bie Zahl ber Notten in ber Front zu sehr vermindert.

7. Wenn man aber in Feindes Land einen folden Marsch, macht, so barf man benselben nicht eher antreten, als man bie Hohen zu beiden Seiten durch einige bazu geeignete Truppen besseth hat, bamit nicht ber Feind auf benfelben aufgestellt unseren Durchmarsch aufhalte.

8. 3ft aber das Terrain abfchuffig und uneben und für bie Durchmarschirenden drohend und gefährlich, auch der Durchzug nicht zu umgehen, so muß man es so weit aufräumen und ebenen, daß die Truppe zu ein oder zwei Mann ungefährdet hindurchziehen kann.

9. Oftmale pflegen bie Feinde auf folden Marichen Sinterhalte, ju legen; baher muß man vorher bie zu hinterhalten geeigneten

τεταγμένης] τεταγμένην Α. 9. δε τ] δη Α. τοὺς ἐπιτηδείους τόπους εἰς ἐνέδρας, καὶ τούτους προκαταλαμβάνοντας η και τούς προκατειληφότας των πολεμίων αποδιώξαντας πρότερον ουτω διαβιβάζειν το στράτευμα.

10. Εὶ δὲ ὑλώδης τε καὶ κατάδενδρος ὁ τόπος εἰη, κοὴ πρότερον τους χθαμαλωτέρους κλάδους των δένδρων κατατέμνοντας "ἀνάπτειν - ή γὰρ κάτωθεν ἀναδιδομένη φλόξ και τα ύψη των δένδρων εύγερως κατανέμεται -, και ούτως δι' αὐτῶν διέργεσθαι. διὰ ταῦτα γρη φέρειν μεθ'. ξαυτών ξκαστον τών στρατιωτών και άξίνας διπίην άκμην έγούσας, την μέν δοθίαν, την δε πλαγίαν.

11. "Εστιν δ' ότε διά τὰς στενοχώρους όδοὺς καὶ κατά 246 ο πετρών δι ανάγχης έχομεν πορεύεσθαι. / γίνεται δε τοῦτο τριχώς, η της όδου παρατραπέντες άγνοία των ποταμών παραιτείσθαι την έν ποσίν ου δυνάμενοι, ή λαθείν κατά την εξσοδον τους πολεμίους βουλόμενοι, η ύπο των έχθρων διωχόμενοι. 1.00

12. Διὸ δεῖ ὄξει τὰς πέτρας καταρράναντας εἶτα πυρώσαντας διὰ τῶν παραπειμένων ξύλων ἀπίνδυνον παρέγειν τῶ λαῷ τὴν διάβασιν: ἢ τε γὰρ πέτρα ὑπὸ τοῦ όξους καλ τοῦ πυρός λυομένη και ή τέφρα των ξύλων έπι τας πέτρας πίπτουσα άλυπον παρέξει τῷ στρατῷ τὴν οδοιπορίαν. ποιεῖ δε τοῦτο καὶ Αννίβας ὑπὸ Ῥωμαίων τὴν ἔξοδον κωλυόμενος έστι δε τουτο και ή φύσις διδάσκαλος, καν μή τις Αννίβας τούτο πεποιήνη.

13. Έπει δε όδοιπορία γίνεται οὐ μόνον έπι ξηράς. άλλα και καθι ύδατων, όητεον και περί διαβάσεως ποταμῶν.

ΠΕΡΙ ΔΙΑΒΑΣΕΩΣ ΠΟΤΑΜΩΝ.

ΧΙΧ, 1. Των μέν ποταμών οι μέν επί πολύ βάθος έχουσι, καθάπες Ίστοος, οί δὲ ἐπ' ἔλαττον, καθάπεο Εὐφράτης. δσοι τοίνυν των ποταμών ξαλ πολύ βάθος έγουσι, 2472/ τούτους διαπλεύσαι δάδιον τὰ γὰο ἄγαν εἰς βάθος καθήχοντα γαληναίως έπι πολύ δέουσιν.

10. ύλώδης] ἐλωδης Α.

^{11.} διὰ τὰς στενοχώρους όδοὺς]. Diese Worte stehen

in A am Schlusse von § 10 nach πλαγίαν. 12. καταρράναντας] καταρράναντες Α. τῷ λαῷ] τῷ στρατῶ?

Buntte absuchen und vorher beseten ober auch ben Feinb, ber fie vorher beseth hat, verjagen und bann erft bie Truppe hindurchzieben laffen.

- 10. Ift aber bie Gegend waldig und mit Baumen bestanden, so muß man querft die niedrigeren Nefte der Baume abhauen und angunden es wird nämlich die von unten aufsteigende Flamme auch die Gipfel der Baume leicht ergreifen —, und dann erst hindurche gieben. Es muß daher auch jeder Soldat eine Art mit doppelter Schneibe, einer wagrechten und einer fentrechten, bei sich haben.
- marschiren, und es kommt bies in drei Fallen vor: entweder wenn wir aus Unbefanntschaft mit den Flussen den Weg verlassen und den Beg vor uns nicht vermeiden können, oder wenn wir heimlich in Feindes Land einfallen wollen, oder wenn wir von den Feinden verfolgt werben.

12. Dann muß man bem Kriegsvolk baburch ben Uebergang minder gefährlich machen, baß man die Felsen mit Esky besprengt und bann mittelst Anzündung bes vorgesundenen Holzes erhipt. Es wird nämlich einerseits der vom Esky und Feuer gelockerte Felsen, andererseits die über die Felsen gebreitete Holzasche ber Truppe einen ungehinderten Marsch gestatten. Es that dies auch Hannibal, als ihm von den Römern der Paß verlegt war. Es lehrt dies aber auch die Natur der Sache, wenn auch kein Hannibal es gethan hätte.

13. Da man nun nicht blos auf bem Trodien, sondern auch über Wasser zu marschiren hat, muß ich auch von den Flußubers gangen reden.

Bon ben Flugubergangen. art rengs

XIX. 1. Bon ben Fluffen haben bie einen eine beträchtliche Biefe, wie der Ifter, bie andern eine minder beträchtliche, wie der Euphrat. Alle Fluffe nun, welche eine beträchtliche Tiefe haben, laffen fich leicht überschiffen, benn die sehr tiefen Gewässer pflegen ruhig zu fließen;

τοῦτο vor καὶ] τοὐτου τ πεποιήκη] πεποίηκε Α. τος (Δεταιοίας Κ. ΧΙΧ, 1. ἄγαν] ἄγ (am Ende einer Zeile) Α. γαληναίως] γαληνοί ώς Α. 2. Εὶ δὲ μήτε σφόδρα βάθος ἔχουσι, μετὰ πολλῆς δὲ

της δύμης φέρονται, ανάγκη τέχνη προσχρήσασθαι.

3. Διὸ οξ μέν πρὸς τοὺς τοιούτους τῶν ποταμῶν βούττεις συζεύξαντες, οί δὲ ἡμικιβώτίοις χρησάμενοι τὸν ποταμον διεπέρασαν.

4. "Αμεινον δε καί, εί δια κιβωτίων υποστέγων διελθείν τὸν ποταμὸν ἔχοιμεν . λυσιτελές γὰρ τοῦτο, καὶ εἴ τινες παρά τὰς Εναντίας όχθας τῶν Εγχωρίων Εφεστηχότες πειρωνται κατέχειν τον πόρον όλιγώτεροι ήμων όντες.

5. Οί τε γὰρ ἄνωθεν ἐπὶ τῆς στέγης τῶν κιβωτίων ξφεστηχότες ώς ξν ξπάλξεσι σανίσι μέχρι των στέρνων φυλαττόμενοι βέλεσί τε και πετροβόλοις μηχαναϊς αποπέμπειν αὐτοὺς δύνανται, καὶ οἱ κάτω τούτων πάντοθεν πύλας έχοντες δι' αὐτῶν ἀγωνίσονται.

6. Καλόν δὲ καὶ σχοινίοις την κιβωτόν διαδήσαντας κατέχειν έξωθεν, ώς αν αὐτὰς εἰς ἀσύμφορον ὑπὸ τοῦ ὁεύ-247 β ματος / ἀπελαυνομένας εἰς ξαυτούς πάλιν Ελκειν καὶ συνέχειν δυνάμεθα. άλλοι δε και σχεδίαις κέχρηνται.

7. Απολλόδωρος δε και μία σχεδία βούλεται διαβιβάσαι τὸ στράτευμα. ποιεί δὲ ὧδε.

8. Διαμετρήσας τὸ πλάτος τοῦ ποταμοῦ κατὰ τὸν ἔγγωρούντα τρόπον πλέον ή κατά τούτο της σχεδίας το μήκος ποιεί. ολιοδομεί δε αὐτην έπὶ τοῦ ὕδατος, δ γειτονεύει τῆ γη, ανίστησι δε και πύργον καθ' εν τι των ακρων αὐτης, δ δή πρός τὸ ἄνω μέρος τοῦ ποταμοῦ τέτακται καὶ δ προκαταλαβείν την άντικούς όχθην βούλεται. άνεγείρει δὲ καί τείχος επ' αὐτῆς εκ ξύλων κατεσκευασμένον καὶ κλίμακας ξπιτίθησιν αὐτῷ.

9. Ἐπειδὰν δὲ ταύτην εἰς τέλος ἀγάγη, τὸ μὲν τῶν ακρων αὐτῆς συνέχειν έκτὸς βούλεται, τὸ δὲ ετερον ακρον,

4. εὶ διὰ] εἰδια Α.

εί τινες] εὶ τίνες Α.

5. ἀποπέμπειν] ἀποστέλλειν?

άγωνίσονται | άγονίσονται Α. ποπετ.

6. ἀπελαυνομένας | ἀπελαυνόμενοι Α.

8. καθ' Εν] καθέν Α.

2. Wenn fie aber einerseits teine große Tiefe haben, anderers seits mit bedeutendem Falle dahinströmen, fo muß man nothwendig bie Runft zu Gulfe nehmen.

3. Es fegen baber Einige uber ben Fluß, indem fie bei folchen Umftanben Butten gufammenbinben, andere indem fie offene Riften

dazu verwenden;

4. Noch beffer aber ift es, wenn wir mittelft bedeckter Riften über ben Fluß gehen konnen; benn es ift bies auch bann anwendsbar, wenn etwa Eingeborene langs bes gegenüberliegenden Ufers postirt, felbst in geringerer Bahl als wir, ben Fluß zu behaupten versuchen.

5. Denn es können bann einerseits biejenigen, welche oben auf ben Dedeln ber Riften wie hinter Binnen fiehen, von Bretern bis an die Bruft gedeckt, mit Geschoffen und Steinwerfern ben Feind zurudweisen, andererseits werden biejenigen, die fich unter ben Dedeln befinden und nach allen Seiten Schieficharten haben, burch biese mitfechten.

6. Es ift auch zwedinaßig an biefem Riftenfloß hie und ba Taue zu befestigen und es daran von außen festzuhalten, damit, wenn es an eine unzuträgliche Stelle vom Strome abgetrieben wird, wir es wieder zu uns zurudziehen und in unserer Gewalt

halten fonnen. Undere bebienen fich auch ber Floge.

7. Apollodoros will fogar mittelft eines einzigen Flofes ein

Beer überfeten. Das macht er auf folgende Beife.

8. Nachdem er in der gewöhnlichen Weise die Breite des Flusses gemessen hat, macht er die Länge des Floses größer als diese Breite; er läßt es aber auf dem Theile des Wassers bauen, welcher unsmittelbar ans Land stößt; ferner läßt er einen Thurm an dem einen Ende des Floses aufrichten, an demjenigen nämlich, welches slußauswärts gerichtet und bestimmt ist, das gegenseitige Ufer zuerst zu erreichen; auch läßt er auf dem Flose eine hölzerne Wand errichten und versieht dieselbe mit Treppen.

9. Sat er nun bas Floß fertig gemacht, fo laft er bas eine Enbe von außen festhalten, bas andere Enbe, welches ftromaufwarts

δ θη βλέπει πρὸς τὸ ἄνω τοῦ ποταμοῦ μέρος, ἀπωθεῖν καὶ ἀποπέμπειν κατὰ τοῦ ξεύματος τῆς δὲ σχεδίας πλαγίας κατὰ ξοῦν ψερομένης παρελθεῖν οὐκ ᾶν αὐτὴν δύνασθαι, θἀτέρου μὲν τῶν ἄκρων κατεχομένου, θἀτέρου δὲ προσπεσόν-

248 a /τος τῆ ὄχθη τῶν ἐναντίων.

10. Είτα και τοῦ έτέρου αὐτῆς ἄκρου ἀφιεμένου κατὰ τοῦ ὕδατος παράλληλον ἀνάγκη γίνεσθαι τὴν σχεδίαν τῆ ὄχθη τῶν ἐναντίων, τοὺς δὲ στρατιώτας ἀναβάντας διὰ τῶν κλιμάκων ἐπί τε τὸν πύργον και τὸ τεῖχος τοὺς πολεμίους ἐξ ὑπερδεξίου βάλλοντας ἀποδιώκειν.

11. Καὶ ἡ μὲν φαντασία τοῦ ἔργου λόγον ἴσως ἔχει· ἀγνοῶ δέ, εἰ καὶ τὰ πράγματα συνακολουθήσει τῷ λόγω.

και δρα μοι.

- 12. Εἴτε γὰρ στενός ἐστιν ὁ ποταμός, χωλύσει πάντως εὖ οἰδ' ὅτι τὴν κτίσιν τῆς σχεδίας τῶν ἐναντίων τὰ βέλη, εἰ δὲ μή, φαίνοιτ' ἄν τηλικοῦτον μέγεθος σχεδίας γενέσθαι ἢ κινηθῆναι δυνήσεται· τό τε γὰρ πλάτος τῆς σχεδίας ἀνάλογον πάντως ἔσται τῷ μήκει αὐτῆς, ἵνα μὴ ταύτην καθ' ἐκάτερον τῶν ἄκρων ἀπτομένην ἐκατέρου τῶν ἄχθων καθάπερ τι τόξον συνάξη τὸ ψεῦμα καί που καὶ διακόψη. 13. ἔσται δὲ πάντως καὶ τὸ βάθος τῷ πλάτει ἀνάλογον, ὁπότε καὶ μάλιστα πύργον καὶ τεῖχος ἔχει τῆ σχεδία συμπαρατεινόμενον, καὶ πλῆθος στρατοῦ πολεμῆσαι δυνάμενον.
- 248b 14. Εὶ δὲ καὶ τὸ βάθος τοσοῦτον, / καὶ ἡ κτίσις ταύτης πάντως ἀδύνατος εἴτε γὰρ τεναγῶδές ἔστι τὸ μέρος ἔκεῖνο τοῦ ποταμοῦ, ἐν ῷ τὴν σχεδίαν οἰκοδομήσομεν, οὐκ ἄν κατ αὐτὸ ἡ σχεδία πλεῦσαι δυνήσεται, εὶ δὲ μὴ σφόδρα τεναγῶδες, ἀλλὰ τοσοῦτον βάθος ἔχει, εὶ μὴ καὶ πλέον, εἰπεῖν, ὁπόσον ἄν τὸ τῆς σχεδίας ἐστίν, καὶ ἡεῦμα ὀξύ που πάντως ἕξει, δ διακωλύσει τὴν κτίσιν τῆς σχεδίας ἀενάως φερόμενον.

15. Έμοι δε μαλλον ασφαλέστερον έδοξε ναυσι χρήσα-

9. ἀπωθεῖν | ἀποθεῖν Α.

12. φαίνοιτ' αν] φθάνη οὐκ αν Α. Oder φανερον αν είη? άπτομένην] άπτομένη Α.

sieht, abstoßen und von dem Strome abtreiben. Indem nun bas Floß schräg gegen ben Strom zu stehen kommt, so könne es uns möglich vorbeitreiben, indem das eine Ende festgehalten werde, bas andere an das Ufer der Feinde anstoße.

- 10. Dann überläßt man auch bas andere Ende dem Strome, und bas Floß muß fich nothwendig gleichlaufend dem Ufer der Feinde anlegen. Die Soldaten fleigen dann mittelst der Treppen auf den Thurm und die Wand und verjagen den Feind, indem sie von oben herunterschießen.
- 11. In ber Vorfiellung macht fich nun bie Sache gang gut; ich weiß aber nicht ob fie fich auch in ber Ausführung bewähren wird. Man febe felbft.
- 12. Wenn der Fluß schmal ift, so werden sicherlich die Gesichosse der Feinde den Bau des Floßes verhindern, ist er aber nicht schmal, so ist es flar, daß das Floß größer werden musse als daß es bewegt werden fann. Denn es wird die Breite des Floßes durchaus mit seiner Länge im Verhältniß stehen mussen, damit nicht der Strom, während beide Enden des Floßes an beiden Usern sessigen, dasselbe wie einen Bogen frümmen und möglicherweise gar zerbrechen. 13. Es wird aber auch die Tiefe durchaus im Verhältniß zur Breite stehen mussen, zumal da es einen Thurm und eine längs des Floßes hinlaufende Wand und eine Masse von streitbarem Bolt tragen soll.
- 14. Ift aber auch bie Tiefe so groß, bann ist erst recht ber Bau bes Flosses unmöglich, benn entweber ist jener Theil bes Flusses, in welchem wir bas Floß bauen wollen, seicht, und bann fann bas Floß auf bemfelben nicht bewegt werben, ober er ist nicht seine feicht, sondern hat eine ebenso große ober auch noch größere Tiese als bas Floß, bann wird er auch einen starten Strom bort haben, welcher ben Bau des Floßes durch sein fortwährendes Arbeiten verhindern wird.
 - 15. Dir icheint es baber ficherer zu fein, Schiffe anzumenben,

συνάξη] συνάξει Α. διακόψη] διακόψει Α. σθαι, ας οὐχ ἐπ' αὐτῶν τῶν ποταμῶν, ἀλλ' ἔπ ἀδείας

εὐχαίρως ναυπηγήσομεν.

16. Ἐπειδὰν δὲ ταύτας καλῶς συναρμολογήσωμεν καὶ τρήσωμεν κατὰ τοὺς ἀναγκαίους τόπους, εἶτα καταγράψωμεν ἕκαστον τῶν μερῶν, ὅπη ἕκαστον αὐτῶν ἐν τῆ συνθέσει τοῦ πλοίου τέτακται, τότε τὰ μὲν ἐφ' ἀμαξῶν ἔπιφορτίσαντες τὰ δὲ ἐπὶ ὑποζυγίων μεθ' ἑαυτῶν ἕίκομεν, ἵν', ὅτε τὸν ποταμὸν καταλάβωμεν, πάλιν εἰς ἄλληλα τὰ τῶν νεῶν ξύλα συναρμολογήσαντές τε καὶ συμβιβάσαντες, εἶτα πίσση τε καὶ κηρῷ καὶ στέατι τὰς ἀρμονίας τῶν ξύλων ἀσφαλισάμενοι τὰς ναῦς ἀπεργασώμεθα.

249 a 17: Αξ μέν οὖν τοιαὖται μερικαὶ / διαβάσεις τῶν στρατευμάτων γίνονται, ὅτε μὴ πολέμιον ἀντικάθηται ἢ τοσοῦτον καὶ τοιοῦτόν ἐστιν, ὅσον καὶ οἶον πολεμεῖν καὶ ἀποδιώκειν δυνάμεθα, εἴτε διὰ τῶν πλοίων, εἴτε διὰ τῶν ἄλλων, δὶ ὧν ἐλέγομεν. περὶ μὲν οὖν πλεομένων ποταμῶν ταῦτα.

18. Τούς δέ γε εξ επιπολής φερομένους και τὰς εἰσόδους τε και εξόδους ἀνεμποδιστους ἔχοντας, εἔτε ὀξὺ ὁξουσιν, εἔτε μή, και εἔτε τὸ πολέμιον ἀντικάθηται, εἔτε μή, ὁάδιον διελθεῖν, εὰν ἄρα και δυνατῶς ἔχωμεν πρὸς πάντας αὐτῶν ἀντιμάχεσθαι, ἐπεὶ και Ἀλέξανδρος τῶν Περσῶν καταλαβόντων τὸν πόρον, αὐτὸς διὰ τοῦ ὕδατος μαχεσάμενος τὸν ποταμὸν διεπέρασεν.

19. Τινές δε και γυμνοι μόνα τὰ εν χερσιν ὅπλα φεροντες εἰς τὸ ΰδωρ μέχρι θώρακος και τὰ ὑπερ θώρακα ταῖς ἀσπίσι κατακαλύψαντες διὰ τοῦ ὕδατος ἀγωνισάμενοι παρῆλθον τὸν ποταμόν.

20. Δυνατόν δε και διώρυχας είς σχήματα ήμικυκλίων ἀνορύξαντας παρὰ τὴν ὄχθην τοῦ ποταμοῦ, ἀρχομένας μεν 249 b ἀπ' αὐτοῦ ἄνωθεν και αὐθις είς αὐτὸν κάτωθεν / ἐπιστρεφομένας, είκῦσαι τε τὸ ὕδωρ ἐκεῖθεν και διελεῖν και αὐθις

15. ἀδείας] hier folgt noch in A αὐτάς.
16. ἐφ'] ἐπ' A.
ὅτε] ὅταν?
καὶ κηςῷ] ἢ κηςῷ A.
ἀπεςγασώμεθα] ἀπεςγασόμεθα A.
17. ὅτε] ὅταν Α.

welche man nicht auf ben Fluffen felbft, fondern mit Bequemlichs teit zu gehöriger Beit baut.

- 16. Wenn wir fie nun gut abgerichtet und an den betreffenden Orten burchbohrt, bann ein jedes Stück bezeichnet haben, wo jedes von ihnen bei der Zusammensetzung ber Fahrzeuge hinkommen foll, so laden wir dann die einen Stücke auf Wagen, die anderen auf Saumthiere und führen fie mit uns. Kommen wir dann an ben Fluß, sopaffen und setzen wir die Holgen ber Golzer ber Schiffe wieder zusammen, dichten dann die Figen der Holzer mit Pech und Wachs und Talg, und machen die Schiffe so fertig.
- 17. Solche Theilubergange ber Truppen finden bann ftatt, wenn keine feindliche Macht bas jenseitige Ufer halt oder nur in einer Bahl und Beschaffenheit, baß wir ste augreisen und zuruckswersen können, sei es burch die Fahrzeuge, sei es durch die andesren erwähnten Borrichtungen. So weit über schiffbare Flusse.
- 18. Diejenigen bagegen, welche wenig Waffer haben und bei benen man ungehindert hinab und hinaufsteigen kann, find leicht zu überschreiten, mogen fie nun viel Fall haben oder wenig, mag eine feindliche Macht bas jenseitige Ufer halten oder nicht, voraussgeset, daß wir im Stande find, ihrer Gesammtheit die Spite zu bieten. If ja doch auch Alexander über den Fluß gegangen, ins dem er selbst im Wasser sich schug, während die Verser ben Uebersgang beseth hielten.
- 19. Einige find auch im Waffer fechtend über ben Fluß gegangen, indem fie, unbefleibet, blos mit ben handwaffen, bis zum Banzer im Waffer, die Theile über dem Banzer mit dem Schilde becten.
- 20. Man fann auch Kanale in Form von halbfreisen langs bes Flugusers hinziehen, welche oberhalb von demselben beginnen und wieder unterhalb in den Flug einmunden und so das Waser bes Flusses ableiten und vertheilen und wieder in den Flug hinein-

^{19.} ὕδως] Vor oder nach diesen Worten scheint ein Participium, wie εἰσιόντες, zu schlen.

ξπὶ τὸν ποταμὸν ἐπιστρέψαι, ὥστε ὑποτμηθέντος τοῦ βάθους τῆ διαιρέσει τοῦ ὕδατος καὶ τοῦ ξεύματος ἐλαιτωθέντος ἀκινδύνως ἐκεῖσε διαβιβάσαι τὸ πᾶν τοῦ στρατεύματος.

21. Κύρος πρώτος τούτο ποιεί, διό τινας τών στρατιωτών ὑπὸ τοῦ ξεύματος ἀποβεβληκώς καὶ ἀστραγάλφ γυ-

ναικός περατόν έσεσθαι τόν ποταμόν ήπειλησεν.

22. Πολλάχις δὲ τοῦ ὕδατος μὴ χωλύοντος διὰ τὰς ὅχθας τοῦ ποταμοῦ βαθείας οὔσας ἀδύνατος ἔθοξεν ἡ διάβασις ἔστι δὲ οὐχ ἀδύνατος. τὰς γὰο παο ἔχάτεοα ὅχθας τοῦ ποταμοῦ ἡοέμα πως διορύττοντες χαθόδους τε χαὶ ἀνόδους ἀπέναντι ἀλλήλων ποιεῖν δυνησόμεθα, δι' ὧν διαβιάσομεν τὸ στρατόπεδον.

23. Οίδα δὲ αὐτὸς τοῦτο γινόμενον καὶ κατευοδούμενον· εἰχε δὲ και τι δυσχερὲς ἡ διάβασις καὶ γὰρ ἀλύπως
πολλῶν πρότερον διαβεβηκότων καταπατούμεναι ὑπὸ τῶν
παριόντων αι ἄνοδοι τελματώδεις ἐγίνοντο καλάμη δὲ ἔπὶ
ταύταις ἔπιστρωννυμένη καὶ κλάδοι ἄλυπον τῶν ἑξῆς τὴν

250 α διάβασιν / ξποιήσαντο.

24. Δοχοί δὲ ἄν μᾶλλον ἐπὶ ταῖς ἀνόδοις ἐπὰ εὐθείας προτιθέμεναι καὶ ἔπὰ αὐτὰς ἔτεραι πλάγιαι καθηλωμέναι

ασφαλεστέραν παρέξουσι την διάβασιν.

25. Τινές δε και τους πολεμίους την εναντίαν σχθην κατέχοντας και κωλύοντας την διάβασιν [ἀπατήσαντες] ἀκωλύτως διήλθον τὸν πόρον. νυκτὸς γὰρ ὑπὸ λόφον γενόμενοι, ὥστε εν ἡμέρα μη φαίνεσθαι, ἀπόμοιράν τινα στρατεύματος πέμπουσιν ἐππείαν κόπρον ἐπιφερομένους, 26. και ταύτην ἐπὶ μακρὸν ἀναδραμόντας τὸν ποταμὸν διψαι κατὰ τοῦ ὁείθρου κελεύουσι: τῆς δὲ καταφερομένης ὑπὸ τοῦ κύματος οἱ τὸν πόρον κατέχοντες ἰδόντες αὐτην καὶ πεισθέντες ἄνωθεν διαβεβηκέναι τὸ στράτευμα φεύγουσι τὸν ποταμὸν καταλιπόντες, οἱ δὲ τῶν λόφων προκύψαντες καὶ τὸν πόρον διελθόντες κατὰ τῶν πολεμίων ἐγώρουν.

^{20.} ύποτ μηθέντος] ύποτμηθέν το (so!) A.

^{21.} ηπείλησεν] απειλησεν Α. ...

^{23.} καταπατούμεναι] κατασπαζόμεναι Α.

führen, so daß burch die Bertheilung des Wassers die Tiese verringert und die Stromstärke vermindert wird und so die ganze Truppe bort sicher übersetzen kann.

- 21. Khros hat bas zuerst gethan, weil er, nachtem einige feis ner Solbaten vom Strome weggeriffen worben waren, gedroht hatte, ber Fluß folle felbst fur ben Knochel eines Weibes gangbar werben.
- 22. Oftmals hat man auch ben Uebergang für unmöglich gehalten, obgleich bas Waffer ihn nicht hinderte, wegen ber abichuffigen Flußufer. Es ift bas aber keineswegs ber Fall; benn man kann auf beiben Seiten bie Flußufer flach abstechen und einander gegenüber Absteigungen und Aufgänge machen, burch welche man bas heer ben Uebergang bewerkftelligen läßt.
- 23. 3ch weiß felbst aus Erfahrung, bag man auf biefe Weise ben Weg gebahnt hat; boch hatte ber Uebergang noch immer einige Unbequemlichfeit. Denn nachtem zuerft Biele ohne Beschwerbe übergegangen waren, wurden bie Aufgange, von ben llebergehenden viel betreten, fothig. Man breitete baher Rohr und Zweige barüber und machte auf biese Weise ben Uebergang ber Uebrigen bequem.
- 24. Doch wird man ben Uebergang noch ficherer machen, wenn man Balfen in gerader Linie langs ber Aufgange ftredt und bann auf fie ber Quere nach andere aufnagelt.
- 25. Einige sind auch ungehindert über ten Fluß gegangen, indem sie bie Feinde tauschten, welche bas jeuseitige Ufer beseth hielten und ben Uebergang verwehren sollten. Sie zogen sich nämlich Nachts hinter höhen, so daß sie bei Tage nicht gesehen wurden, und sandten bann eine Abtheilung ber Truppe mit Pferdemist ab. 26. Diese mußte eiligst eine weite Strecke ben Fluß auswärts rücken und bann ben Mist ins Wasser werfen. Wenn bieser num von bem Strome hinabgeführt wurde und ihn biesenigen saben, welche ben Uebergang beseth hielten, meinten sie, bas heer sei oberhalb übergeseth, verließen ben Fluß und zogen sich zuruck, bie Ansbern brachen hinter ben Höhen hervor, gingen über ben Fluß und sogen bei ben Fluß und sogen ben beinb.

air 25 Th : was . h.

επίστο ωννυμένη] επιστοσννυμένη Α. ο τρικός κου

24. καθηλωμέναι] καθηλουμέναι Α.

[ΠΩΣ ΔΕΙ ΦΥΛΑΤΤΕΣΘΑΙ.]

ΧΧ, 1. Δεῖ δὲ πάντως ὁδοιποροῦντας ἡμᾶς κατά τε ξηράν και ύγράν, οπότε και μάλιστα κατά την πολεμίαν κινούμεθα ή τοῖς έχθροῖς πλησιάζομεν, μη άνυπόπτως έχειν 250 ο πρός τὰς αἰψνιδίους τῶν ἐχθρῶν ἐπιθέσεις, / ἀλλ' ὑψορᾶσθαι ταύτας. τὸ γάρ ,,ο ở κ ῷ μην" [οὐκ οἰδ'] ὅστις ἔφη τῶν παλαιών ου πάνυ στρατηγικόν.

2. Διὸ δὴ τῆς αλφνιδίου ἐπιστασίας τῶν πολεμίων φειδομένους ήμας νῦν μεν ἔνθεν, νῦν δὲ ἐκεῖθεν κατά πλευράς τοῦ στρατεύματος τάττειν άναγκαῖον τοὺς ἡγεμόνας, οῖ δή στόματα καὶ πλευοαὶ τῆς φάλαγγος ὀνομάζονται, οὐχ ότι πέρατά είσιν οι ήγεμόνες του στρατεύματος, οὐδ' ότι παρ' ξκάτερα της φάλαγγος τάττονται, καθ' ἃ πρότερον αὐτὰ ὀνομάζομεν, άλλ' ὅτι συνέχουσι καὶ φυλάττουσι τοὺς ολχείους διά των ήγεμονιχών χατορθωμάτων τοῖς πολεμίοις άντιταττόμενοι.

3. "Οθεν μονόπλευρος φάλαγξ και δίπλευρος και τρίπλευρος και τετράπλευρος δνομάζεται και μονόπλευρος μέν φάλαγξ λέγεται ή κατά μίαν πλευράν τους ήγεμόνας έχουσα τεταγμένους, ως αύτως [δέ και δίπλευρος] και τρίπλευρος καὶ τετράπλευρος ή κατὰ [δύο καὶ] τρεῖς καὶ τέτταρας πλευράς τους ήγεμόνας έχουσα τεταγμένους.

4. Καν μεν κατά τὸ ξμπροσθεν μέρος ὁ εχθρὸς μάλιστα ὑποπτεύηται, εκεῖσε τὸν στρατηγὸν τετάχθαι, αν δ' ἐπὶ 251 a νῶτον, κατόπιν / ἀκολουθεῖν, εἰ δὲ κατὰ μίαν τῶν πλευρῶν, κατ' έκείνην καὶ αὐτὸν φέρεσθαι εὶ δὲ πάντως μὲν υποπτεύεται, άδηλον δέ, καθ' δ μέρος επιστήσεται, τὸν μεν ήγεμόνα επι τὸν ἴδιον στήσεσθαι τόπον, επιστῆσαι δε καθ' ξκάστην των . άλλων πλευρών καθάπερ τινας υποστρατήγους συντηρούντας την εν αύταις τάξιν και πρός την των έχθρων, απάντησιν εὐτρεπιζομένους.

> \$ 101 5 d . XX, 1. Die Ueberschrift fehlt in A. ταύτας Ιταύταις Α. οὐκ ὤμην [οὐκ' οἰδ']] In A nur: οὐκ ὤμεν (so!). 2. κατὰ πλευρὰς καταπλευρᾶς Α.

Wie man fich gegen unerwartete Angriffe ficher ftellen muß.

- XX, 1. Ueberhaupt man mag auf bem Trocknen ober über Gemäffer marfchiren, jumal wenn man sich in Feindesland bewegt ober dem Feinde sich nähert, darf man den unvorhergesehenen Angriffen des Feindes gegenüber nicht unvorsichtig verfahren, sondern muß auf dieselben Acht haben; denn die Redensart "daran hatt ich nicht gedacht" hat irgend Einer der Alten sehr wenig paffend für einen Feldherru erklart.
- 2. Daher muß man, um einen unvorhergesehenen Angriff bes Feindes abzuwenden, balb auf bieser, bald auf jener Seite bes Heindes abzuwenden, balb auf bieser, bald auf jener Seite bes Heeres die Führer ausstellen, welche Schneiden und Seiten ber Phalanx heißen, nicht weil die Führer die Enden des Heeres sind, auch nicht, weil sie auf ben beiden Seiten der Phalanx siehn, wie wir sie früher genannt haben, sondern weil sie dem Feind gegensübergestellt durch ihre Tüchtigkeit als Führer ihre Leute zusammenshalten und schüßen.
- 3. Daher unterscheidet man eine Phalanx mit einer, mit zwei, mit drei und mit vier Fronten. Phalanx mit einer Front heißt diejenige, bei welcher die Führer nach einer Front hin aufgestellt sind, ebenso mit zwei, mit drei und mit vier Fronten, bei denen die Führer nach zwei, brei und vier Fronten aufgestellt sind.
- 4. Erwartet man ben Feind von vorn, fo muß fich ber Oberbefehlshaber bort befinden, erwartet man ihn im Rucken, fo
 muß er bei ber Nachhut fein; erwartet man ihn auf einer ber Flanken, fo muß auch ber Oberbefehlshaber bort fein; erwartet
 man ihn aber von allen Seiten und ift es ungewiß, von welcher Seite her er erscheinen werde, fo muß ber Oberbefehlshaber auf
 seinem gewöhnlichen Plate sich befinden, auf jeder der anderen Seiten aber muß er einen Unterbefehlshaber aufstellen, der die dortige
 Abtheilung in Ordnung und gegen einen feindlichen Angriff in Bereitschaft halt.

3. ὡς αὖτως] ὡςαὐτως Α.
[δὲ καὶ δίπλευφος] fehlt in Α.
[δύο καὶ] fehlt in Α.
4. καθάπες τινὰς] καθάπες τινας Α.

ΚτίεμθίζητίττιεΠετ ΙΙ. 2.

- 5. Χρη δε πρός τούτοις και φύλακας άναγκαϊον έχειν παρ' έκάτερα της φάλαγγος τεταγμένους, τοὺς μεν πόρρωθεν κατασκοποῦντας τὰς τῶν εχθρῶν επιψανείας, τοὺς δε πλησιαίτερον παραθέοντας, ὡς ἄν τάχιον ἡμῖν δι' αὐτῶν ἀπαγγελληται ἡ τῶν εχθρῶν παρουσία.
- 6. Τοὺς δὲ φύλακας εἶναι δέον ἐππότας εἶς τὸ μήτε ὁᾳδίως ἀλίσκεσθαι, μήτε βραδύνειν πρὸς τὴν τῶν ὁραθέντων ἢ ἀκουσθέντων ἀπαγγελίαν, φρονίμους δὲ τὴν φύσιν καὶ ἔμπείρους θορύβων τε καὶ κατασκοπῆς καὶ μάλιστα τοὺς ἡγεμόνας αὐτῶν, οἶς ἡ τοιαὐτη φροντὶς ἔπιτέτραπται, ὥστε 251b μὴ τοὺς τυχόντας ἔπὶ τοῦτο τάττειν, κἂν / ὧσι τἄλλα κατωρθωκότες, ἀλλ' ἔκείνους, οᾶ καὶ πρότερον ἔπὶ τοῦτο σταλέντες εὐδοκιμηκότες γινώσκονται.
 - 7. Δεῖ δὲ αὐτοὺς καὶ τῶν τόπων ἔμπείρους εἶναι, καθ' οῧς τῆς φάλαγγος προπορεύονται, ἵνα μὴ κατ' ἀγνοουμένων τόπων φερόμενοι πολλάκις κινδυνεύοιεν, ὁπότε ὑπὸ τῶν ἔχθρῶν μάλιστα γνωσθέντες καταδιώκονται.
 - 8. Καλόν δε και τους επικινδυνοτερους των τόπων ἀπογράφειν, ου μην δε άλλα και όσοι εις ενεδρας είσιν επιτήδειοι, εν αύθις εν καιρώ εκείσε διαβαίνοντες φυλαττώμεθα.
 - 9. Πεοὶ μὲν οὖν ὁδοιπορίας στρατοῦ ὅπως γίνεται κατά τε ξηρὰν καὶ ὑγράν, καὶ ὅπως χρὴ τῶν ἔχθρῶν φυλάττεσθαι τὰς αἰφνιδίους ἐπιστασίας διὶ ὑποψίας αὐτὰς ἔχοντας, ἐκανῶς ἴσως ἄν ἔχειν δόξειεν τὰ παρόντα.
 - 10. Όπως δε τῶν εχθοῶν κατὰ πλευοὰν ἢ νῶτα ἐπιφανέντων ἡμῖν κλίνειν τε καὶ ἐπιστρέφειν καὶ ἐξελίττειν ὁᾳδίως τὴν φάλαγγα δυνησόμεθα, ὥστε ἀεὶ τῇ τῶν
 ἐχθοῶν φάλαγγι ἀντιμέτωπον τὴν ἡμετέραν καθίστασθαι,
 διὰ τούτων ὁηθήσεται.
 - 5. ἀπαγγέλληται ἀπαγγέληται Α.
 - 6. ταλλα] τ' άλλα Α.

- 5. Außerbem muß man auch ju beiben Seiten ber Phalanx Sicherheitstruppen halten, von benen die einen auf größere Entfernung etwaige Annaherungen ber Feinde erfpahen, die anderen mehr in ber Nahe neben ihr herziehen, bamit uns durch fie die Annaherung bes Feindes besto schneller gemelbet werbe.
- 6. Es muffen aber bie Sicherheitstruppen beritten sein, bamit sie weber leicht gefangen werben, noch die Melbung von dem Gessehenen oder Gehörten Bergögerung erleide; bann auch verständig von Natur und in Beurtheilung des Hörbaren und Sichtbaren erfahren sein, und ganz besonders gilt dies von ihren Anführern, benen dieses Amt obliegt; und man darf daher nicht die ersten besten dazu nehmen, wenn sie auch im Uebrigen tüchtig waren, sondern nur solche, die auch früher bei ähnlichen Austrägen sich wohl beswährt haben.
- 7. Sie muffen aber auch bas Terrain kennen, über welches fie bem Seere voraus ziehen, bamit fie nicht in unbekanntes Terrain sich bewegend in hausige Gefahr gerathen, indem fie von den Feinsben entbeckt und überrascht werden.
- 8. Es ift auch zwedmäßig, die besonders gefährlichen Dertslichkeiten aufzunehmen und nicht blos diese, sondern auch alle, welche zu hinterhalten tauglich find, damit, wenn wir wieder einsmal bei Gelegenheit dort durchkommen, wir uns sicher stellen können.
- 9. Ueber bie Mariche bes Heeres auf bem Trodinen und über Gewässer und wie man vor unerwarteten Angriffen bes Feindes sich burch Borsicht zu schutzen hat, burfte bas Borliegenbe als hin-reichend erscheinen.
- 10. Wir wir aber, wenn ber Feind uns in der Flanke ober im Ruden erscheint, die Phalanx leicht wenden, schwenken und Contremarsch machen laffen, so daß immer ber Phalanx der Feinde auch die unsere die Front bietet, darüber soll im Folgensten gehandelt werden.

κατω ę θωκότες] κατοςθωκότες Α. 8. αὖθις[αὐτοὺς?

252 a / ΠΕΡΙ ΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΤΗΣ ΦΑΛΑΓΓΟΣ.

ΧΧΙ, 1. Στροφή έστι μετάθεσις τοῦ μετώπου τῆς αάλαγγος καθ' εν η και πλείονα μέρη μέρη δε λέγω τὸ ξμπροσθεν, τὸ ὅπισθεν, τὸ δεξιόν, τὸ εὐώνυμον.

2. Μέλλοντας δε περί διαφοράς στροφής διελθείν άναγκαῖον εἰπεῖν πρότερον τὴν αἰτίαν, δι ἡν ἡ ψάλαγξ στρέ-

φεται.

3. "Εστι δὲ αΰτη πολλάχις οἱ πολέμιοι ὁδοιπορούσης τῆς φάλαγγος, Επειδάν κατά τοῦ μετώπου αὐτῆ Επελθεῖν άδυνατωσιν, αληνιδίως ξπιηαίνονται αὐτῆ, νῦν μέν έχ δεξιών, νῦν δὲ ἐξ εὐωνύμων, ἔστιν ὅτε καὶ κατὰ νώτων.

4. Την ούν εντεύθεν βλάβην οι τακτικοί ύφορώμενοι μεθόδους τινάς έξεῦρον, δι' ὧν ἄν τις δαδίως στρέφων τὸ μέτωπον της φάλαγγος και το λοιπον απαν πληθος αυτης φυλάττεσθαι τὰς Επιφανείας τῶν ἐχθοῶν δύναται.

5. Στρέφεται δε φάλαγξ κατά τρόπους δ', κατ' άν-

δρα, κατά στίχον, κατά ζυγόν, καθ' όμάδα.

6. Καὶ κατ' ἄν δρα μέν, ὅτε τῶν ἄλλων ἡρεμούντων εἶς ξστιν ό κινούμενος και μετ' αὐτὸν τῶν στρατιωτῶν ξκαστος, 2525 κατά στίχον δέ, δταν τῶν ἄλλων ἠοεμούντων μόνος / ὁ πρώτος στίχος χινήται και μετ' αὐτὸν ἕκαστος τῶν ἄλλων στίχων, όμοίως και κατά ζυγόν, καθ' όμάδα δέ, δταν όλη ώς όλη ή φάλαγξ κινηται.

7. Καλείται δε ή μεν κατ' άνδρα στροφή κλίσις, ή δὲ κατὰ στίχον ἐξελιγμός, όμοίως δὲ καὶ ἡ κατὰ ζυγόν, ἡ δὲ καθ' όμάδα ἔπιστροφή.

ΠΕΡΙ ΚΛΙΣΕΩΣ.

ΧΧΙΙ, 1. Κλίσις έστι μετάθεσις κατ' ἄνδρα τῆς ὅλης φάλαγγος έπὶ τὸν ἔμπροσθεν αὐτῆς τόπον οὐ κατὰ τὰ αὐτὰ μέρη τοῦ τόπου μετατιθεμένης έχάστης πλευρᾶς, άλλ' ξφ' ξτερα.

ΧΧΙ, 1. πλείονα] πλείωνα Α. 3. $\alpha \vec{v} \tau \tilde{\eta} - \alpha \vec{v} \tau \tilde{\eta}$] $\alpha \vec{v} \tau \tilde{\eta} s - \alpha \vec{v} \tau \tilde{\sigma} \tilde{s} A$. 5. χαθ' ὁμάδα] χαθομάδα Α.

6. ο τε] οταν A.

Ueber bie Frontveranderung ber Phalang.

- XXI, 1. Frontveranderung ift die Berlegung ber Front ber Phalanx nach, einer ober auch nach mehreren Richtungen, Riche tungen aber nenne ich vorwärts, rudwärts, nach rechts, nach links.
- 2. Indem wir im Begriff find, über bie verschiedenen Fronts veranderungen und zu verbreiten, muffen wir vorher die Grunde namhaft machen, wegen beren die Phalanx ihre Front verandert.
- 3. Es find aber folgende: Wenn bas heer auf bem Marich ift und ber Feind es in ber Front nicht anzugreifen vermag, so erscheint er wohl ploglich bald zu seiner Rechten, bald zu seiner Linken, zuweilen auch im Rücken.
- 4. Im hinblid auf ben baraus entspringenben Nachtheil haben nun bie Taftifer gewiffe Mittel erfunden, burch welche man bie Front ber Phalanx leicht verandern und ihre ganze übrige Maffe vor bem feindlichen Angriff sicher ftellen kann.
 - 5. Es findet aber Frontveranderung auf vier Arten flatt,
- mannweife, rotten weife, glieb erweife, trupp weife.
- 6. Mannweise, wenn Giner fich bewegt, mabrend die Andern stehen bleiben und nach ihm jeder von den übrigen Soldaten; rotstenweise, wenn nur die erste Rotte sich bewegt, mabrend die andern fieben bleiben, und nach ihr jede der übrigen Rotten, und ebenso gliederweise, trupp weise aber, wenn die ganze Phalanx als ein Sanzes sich bewegt.
- 7. Es heißt aber die mannweise Frontveranderung Benbung, bie rotten: und gliederweise Frontveranderung Contremarich, bie truppweise Schwenkung.

Bon der Wendung.

XXII, 1. Wendung ift die mannweise Umstellung ber gangen Phalanx in Bezug auf die Gegend vor ihr, wobei nicht alle Seiten nach ber gleichen Richtung umgestellt werden, sondern jede nach einer andern.

7. ή δὲ κατὰ στ.] εὶ δὲ κατὰ στ. Α. ΧΧΙΙ. κλίσεως Α.

1. τ ο ν] την A.

2. Ανάγχη γὰς καθ' έκάστην τῶν κλίσεων ξκάστην μεταπεσεῖν τῶν πλευςῶν καὶ τὴν μέν δεξιὰν πλευςὰν ἐπὶ δός ου κλιθεῖσαν μέτωπον γενέσθαι, τὴν δὲ ἀπισθίαν δεξιάν, τὴν δὲ εὐώνυμον ἀπισθίαν, εὐώνυμον δὲ τὴν ἔμπροσθεν ὁμοίως δὲ καὶ ἐπ' ἀσπίδα τὴν μὲν ἐὐώνυμον μέτωπον, τὴν δὲ ἀπισθίαν εὐώνυμον, καὶ ἐφεξῆς.

11. 3. Τεσσάρων δ' όντων μερών, ώσπερ εξηται, καθ' ά κινεῖται ἡ φάλαγξ, συμβαίνει κλίσεις εξναι όκτώ, τέσσαρας

μεν επί δόου, τέσσαρας δε επ' ασπίδα.

253a 4. / Λέγουσι δὲ ἐπὶ δόρυ μὲν τὴν ἐκ δεξιῶν διὰ τὸ δόρυ κατέχειν τῆ δεξιῷ χειρί, ἐπ' ἀ σπίδα δὲ τὴν ἐπ' ἀρι-

στερά διά τὸ τῆ λαιᾶ χειρί τὴν ἀσπίδα κατέχειν.

5. "Εστιν δ' ότε και κατά δύο συνεχεῖς κλίσεις τὴν φάλαγγα στρέφομεν κατά τὰ ἀὐτὰ μέρη οὐκ ἀναπαύοντες αὐτὴν καθ' ἐκάστην κλίσιν καὶ στροφήν, ἀλλὰ κατὰ συνέχειαν αὐτὴν κλίνοντες, καὶ οὐ μόνον κατὰ δύο κλίσεις, ὅπερ ἐστὶν ἐπ' οὐρὰν στρέψαι τὸ μέτωπον, ἀλλὰ καὶ κατὰ τρεῖς καὶ τελευταῖον κατὰ τέτταρας.

6. Καλούνται δὲ αξ μὲν κατὰ συνέχειαν δύος κλίσεις μεταβολή, ἄν τε ἐπὶ δόρυ κλίνειν τις ἐθέλη, ἄν τε ἐπὶ ἀσπίδας ἔστι γὰρ μεταβολή δύο κατὰ συνέχειαν κλίσεις ἀπὸ τοῦ μετώπου τῆς φάλαγγος ἔπὶ τὴν κατ' οὐρὰν ἔπιφάνειαν ἢ ἀπὸ ταύτης ἐπὶ τὴν ἔξ ἀρχῆς ἐπιφάνειαν.

7. Γίνεται δὲ καὶ ἄλλως μεταβολή, ὅταν ἐκ τῶν δεξιῶν, μερῶνς τῆς φάλαγγος κατὰ συνέχειαν κλένοντες ἐπὶ τὸ εὐώνυμον στησώμεθα τῆς φάλαγγος μέρος καὶ ἀπὶ αὐτοῦ, ἐπὶ τὸ δεξιόν, ἄς τινας εἰκότως ἄν τις καλέσοι τὴν μὲν ἐκρόξος 253 ἡ ξιῶν ἀρχομένην μεταβολὴν ἐκ δε/ξιῶν, τὴν δὲ ἀντιστροφὴν αὐτῆς μεταβολὴν ἐξ εὐωνύμῶν.

8. Αξ δὲ τρεῖς κατὰ συνέχειαν κλίσεις περιστροφη λέγεται, αξ δὲ τέτταρες ἀποκατάστασις, ή δὲ ἀντίστροφος ἐκάστης κλίσεως ἀναποδισμός.

ΠΕΡΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ.

ΧΧΙΙΙ, 1. Την δε επιστροφην δοίζονται οι παλαιοί ουτως επιστροφή εστιν, όταν πυχνώσαντες τὰ συντάγματα

5. στοοφήν] ἐπιστροφην Α.

- 2. Denn nothwendig muß bei einer jeden Wendung eine jede Seite ihre Stellung verandern, 3. B. bei der Bendung nach dem Spieß die rechte Seite Front, der Rücken rechte Flanke, tie linke Rucken, die Front linke Flanke werden, eben fo bei ber Bendung nach dem Schild die linke Flanke Front, der Rücken linke Flanke u. f. f.
- 3. Da es aber, wie gesagt, vier Nichtungen giebt, nach benen bie Phalanx sich bewegt, so giebt es natürlich acht Wendungen, vier nach bem Spieß und vier nach bem Schild.

4. Nach bem Spieß nennt man bie Benbung rechts, weil man ben Spieß in ber rechten Sant trägt, nach bem Schild bie nach links, weil man ben Schild in ber linken halt.

5. Buweilen läßt man auch bie Phalanx in einem Zuge durch zwei Wendungen nach berfelben Nichtung sich bewegen, indem man sie nicht bei einer jeden Wendung und Orehung ruhen, sondern in einem Zuge fort wenden läßt, und zwar nicht blos in zwei Wendungen, wodurch die Front nach dem Rücken kommt, sondern auch in breien und endlich in vieren.

6. Zwei Wendungen in einem Zuge heißen boppelte Wens bung, mag man nun rechts ober links um machen laffen. Doppelte Wendung find also zwei Wendungen in einem Zuge von der Front nach bem Ruden zu, ober von diesem nach ber ursprünglichen Front.

7. Es findet aber die doppelte Wendung noch auf andere Urt statt, wenn man die Phalanx von rechts in einem Zuge wendend nach links hin umstellt und umgekehrt von links nach rechts. Diese doppelten Wendungen könnte man mit Recht die von rechts anfangende doppelte Wendung von rechts, die ihr entgegengesetzte Bewegung doppelte Wendung von links nennen.

8. Drei Wendungen in einem Ange heißen dreifache Wenbung — Perifirophe —, vier in einem Auge Wiederherstellung. Die einer jeden Wendung entgegengesette heißt Rückwendung (Anapodismus).

Bon der Schwenkung.

XXIII, 1. Die Schwenfung erflaren bie Alten folgenders maßen: Schwenfung ift es, wenn man bie Abtheilungen nach Nebens

XXIII, 1. παλαιοί] παλαί (am Schluss einer Zeile) A. — S. Ael. XXV, 5.

κατὰ παραστάτην καὶ ἐπιστάτην ὅλον τὸ σύνταγμα ώς ἐνὸς ἀνδρὸς σῶμα ἢ ἐπὶ δόρυ ἢ ἐπ᾽ ἀσπίδα κλίνωμεν.

2. Διαφέρει δε κλίσις επιστροφής το την μέν κλίσιν κατ ἄνδρα γίνεσθαι, τῆ δε επιστροφή ὅλην ώς ὅλην κινεῖσθαι τὴν φάλαγγα.

3. Γίνεται δὲ καὶ αὐτὴ κατὰ τοὺς εἰρημένους περὶ κλίσεως τρόπους, ὥστε τοσαύτας εἰναι τὰς μεταβολάς, ὁπόσας

αν και τας κλίσεις ελέγομεν είναι.

4. Η δε αντίστροφος εκάστης επιστροφής αναστροφή ονομάζεται εστι γαρ αναστροφή αποκατάστασις της επι-

στροφής είς δυ προκατείχε τὸ σύνταγμα τόπου.

5. Αξ δὲ δύο ἐπιστροφαὶ περισπασμὸς λέγεται, αξ 254 α δὲ τρεῖς ἐκπερισπασμός. ἐκ ἀστι γὰρ ἐκπερισπασμός, εν αὐταῖς ταῖς τῶν παλαιῶν χρησώμεθα λέξεσιν, ἡ ἐκ τριῶν συνεχῶν ἐπιστροφῶν τοῦ τάγματος κίνησις, ὥστε μεταλαμβάνει, ἐὰν μὲν ἐπὶ δόρυ γένηται, τὴν ἔξ ἀριστερῶν ἐπιφάνειαν, ἐὰν δ' ἐπ' ἀσπίδα τὴν, ἐκ δεξιῶν ἡ δὲ ἐκ τεσσάρων — — —

ΠΕΡΙ ΕΞΕΛΙΓΜΟΥ.

XXIV, 1. Έξελιγμὸς δέ ἐστι μετάθεσις τῆς ὅλης φάλαγγος ἐφ᾽ ἔτερον ἢ τὸν αὐτὸν τόπον κατὰ στίχους ἢ

ζυγούς.

- 2. Έξελιττειν δὲ κατὰ στίχους τὴν φάλαγγα λέγομεν, ὅταν ἐνὸς τῶν ἄκρων στίχων τῆς φάλαγγος κινηθέντος ἔπὶ τὸν ὁρισθέντα τόπον κατὰ τάξιν αὐτῷ οἱ λοιποὶ τῶν στίχων ἐπακολουθῶσι, κατὰ ζυγοὺς δέ, ὅταν ἐνὸς τῶν ἄκρων ζυγῶν προπορευομένου καὶ τὸν ὁρισθέντα λαμβάνοντος τόπον οἱ λοιποὶ τῶν ζυγῶν κατὰ τὴν οἰκείαν τάξιν ἐπακολουθῶσιν αὐτῷ.
 - 2. $\tau \tilde{\eta}$ δ $\dot{\epsilon}$ $\dot{\epsilon} \pi \iota \sigma \tau \varrho \circ \varphi \tilde{\eta}$] $\dot{\tau} \dot{\eta} \nu$ δ $\dot{\epsilon}$ $\dot{\epsilon} \pi \iota \sigma \tau \varrho \circ \varphi \dot{\eta} \nu$ A.
 - 4. ἐπιστροφῆς] περιστροφῆς Α.
 - 5. $\dot{\eta}$ vor $\dot{\epsilon}$ κ fehlt in A. S. A el. XXV, 9. μ εταλα μ βάνει] μ εταλα μ βάνει Ael. l. c.

δ' fehlt in A.

Die Lücke kann nicht mit Sicherheit ausgefüllt werden, da

mann und hintermann schließt und bann bie ganze Abtheilung, wie ben Korper eines einzigen Mannes, entweder nach rechts oder nach links wendet.

- 2. Es unterscheibet fich aber bie Bendung von ber Schwenfung badurch, daß bie Bendung mannweise stattfindet, die Schwenfung aber im Ganzen, so bag die Phalanx ale Ganzes bewegt wirb.
- 3. Es findet aber auch biefe nach ten icon bei ber Benbung angeführten Arten flatt, fo bag es eben so viele Schwenkungen giebt, als nach unferer Angabe Benbungen.
- 4. Die einer jeden Schwenfung entgegengefeste heißt Rud's ich wentung. Ce ift namlich Rud'ichwentung bie Wieberherstellung der aus Schwenkung auf ben früher von ber Abtheilung einsgenommenen Raum.
- 5. 3wei Comenfungen heißen halbe Schwenfung, brei Dreis viertelsschwenfung. Es ift nämlich Dreiviertelsschwenfung, baß ich mich ber eigenen Ausbrucke ber Alten bediene, eine aus brei Schwenfungen in einem Buge bestehenbe Bewegung ber Abtheilung, so baß, wenn bieselbe nach rechts gemacht wird, die Front nach links, wenn sie nach links gemacht wird, nach rechts kommt. Die aus vier

Bom Contremarich.

- XXIV, 1. Contremarich ift bie Umftellung ber gangen Bhalanx auf einen andern ober auf ben gleichen Blat nach Rotten ober Gliebern.
- 2. Nach Rotten die Phalanx ben Contremarsch machen laffen sagen wir, wenn zuerst eine von den Flügelrotten der Phalanx die Bewegung nach dem bezeichneten Plate macht und dann die übrigen Rotten in ihrer Ordnung ihr nachfolgen, nach Gliedern aber, wenn eines von den außern Gliedern zuerst auf den bestimmten Plat ruckt und dann die übrigen Glieder jedes in seiner Ordnung ihm nachsolgen.

der Anonymus hier wie XXII, 8 eine vollständigere Terminologie hatte.

ΧΧΙΥ, 2. κατὰ τάξιν] κατατάξιν Α. αὐτῷ] αὐτοῖς Λ.

- 3. Ἐξελιγμῶν δὲ γένη ταῦτα οἱ παλαιοὶ ὀνομάζουσιν. ἑχατέρου δὲ τούτων εἴδη φασὶ το ἱα, καὶ πρῶτον μέν, καθ' ὁ μεταλαμβάνοντες τὸν ἔμπροσθεν τόπον ἔπὶ τὴν κατ' οὐ-251b ρὰν ἔπιφάνειαν / τὸ μέτωπον τῆς φάλαγγος στρέφομεν — Μακεδόνα δὲ τοῦτον προσαγορεύουσιν, ἔπειδὴ Φίλιππον τούτω φασὶν ἔξευρηχότα χρήσασθαι —,
 - 4. Δεύτερον δὲ εἶδος ἔξελιγμοῦ, καθ' ὅ τῆς φάλαγγος τὸν ὅπισθεν τόπον μεταλαμβάνοντες ἔπὶ τὴν κατ' οὐρὰν ἔπιφάνειαν τὸ μέτωπον στρέφομεν Δάκων δὲ οὖτος παρ' αὐτοῖς κέκληται.
 - 5. Το δε τρίτον είδος τῶν εξελιγμῶν οὐχ ἀμείβει τὸν τόπον τῆς φάλαγγος, ἀλλ' ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ταύτην τηρεῖ, τοὺς μὲν λοχαγοὺς ἐπὶ τὸν τόπον τῶν οὐραγῶν μετάγον, τοὺς δὲ οὐραγοὺς ἐπὶ τὸν τόπον τῶν λοχαγῶν, ὡς αὔτως δὲ ἀντὶ τῆς κατὰ πρόσωπον ἐπιφανείας ἀπολαμβάγον τὴν ὅπισθεν· χορεῖος δὲ οὖτος καὶ Κρητικὸς καὶ Περσικός ὀνομάζεται.
- 6. Γίνεται δὲ ὁ Μαχεδὼν χατὰ μὲν στίχον, ὅταν ὁ λοχαγὸς ἑνὸς τῶν ἄχρων στίχου παρατρέχων πρὸ τοῦ μετώπου τῆς φάλαγγος, ἐπαχολουθούντων αὐτῷ χαὶ τῶν ἄλλων τοῦ στίχου χατὰ τὴν οἰχείαν ἐχάστου τάξιν, ἀντιμέτωπος γένηται τοῦ λοχαγοῦ τοῦ ἔτέρου ἄχρου, χαὶ μετ² 255 α αὐτὸν ἐφεξῆς / οἱ λοιποί, ἔτερος ἔτέρου χατὰ στίχον ἐχόμενος, χαὶ ἐπὶ τὸ αὐτὸ μέρος τῷ λοχαγῷ ἤτοι τῷ πρωτοστάτη συννεύοντες.
 - 7. 'Ως αὖτως δὲ καὶ κατὰ ζυγόν, ὅταν ὁ ἄκρος τοῦ πρώτου ζυγοῦ παραπορευόμενος τὸ τῆς φάλαγγος μέτωπον καὶ μετ' αὐτὸν οἱ λοιποὶ ἀντιμέτωποι γένωνται τοῦ δευτέρου ζυγοῦ μήπω ἔξελιχθέντος.

3. τοῦτον] τοῦτο Α. τούτω] τοῦτο Α.

4. καθ' δ τῆς] καθολῆς (so!) A. Vielleicht ist τῆς φάλαγγος wie im vorigen Satze vor στεέφομεν zu versetzen. μεταλαμβάνοντος Α. Nach δὲ steht in A nach καὶ.

- 3. Dies find die beiden Arten von Contremarschen, welche die Alten anführen. Eine jede davon aber hat, wie sie lehren, drei Formen; erstens die Form, nach welcher man den Plat vor der Front einnimmt und die Front der Phalanx nach dem Rücken zu wendet, diesen nennt man den makedonischen, weil ihn Phislippos erfunden und angewendet haben soll.
- 4. Die zweite Form bes Contremariches ift bie, nach welcher man ben Blat hinter ber Aufstellung einnimmt und bie Front nach bem Ruden zu wendet; biefer heißt bei ihnen ber lakonische.
- 5. Bei ber britten Form ber Contremariche wird ber Aufsstellungsort ber Phalanx nicht verändert, sondern man läßt sie sich genau auf demselben halten, indem man nur die Rottsührer auf den Plat der Rottschließer, die Rottschließer auf den Plat der Rottsührer verset, und sonst ebenso flatt der Front nach vorn diesselbe nach rückwärts nimmt. Dieser heißt der chorische, krestische oder persische Contremarsch.
- 6. Der mate bo nifche Contremarich nach Rotten wird ausgeführt, indem ber Rottführer ber einen Flügelrotte, gefolgt von ben übrigen Leuten seiner Rotte in ihrer gehörigen Ordnung, an der Front der Phalanx vorbeigeht und fich mit dem Gesicht dem Rottsführer des andern Flügels zugekehrt aufftellt, und nach ihm der Reihe nach die Uebrigen, Einer an den Andern in der Rotte sich anschließend, nach derselben Richtung wie der Rottsührer, das heißt der Bormann, Front nehmen.
- 7. Ebenso auch ber Contremarich nach Gliebern, indem ber Flügelmann bes ersten Gliebes, gefolgt von ben übrigen Leuten beffelben, an ber Front ber Phalanx hinabgeht, und fie fich bann mit bem Geficht bem zweiten Gliebe zugekehrt aufftellen, welches noch nicht ben Contremarich gemacht hat.

6. αὐτῷ] αὐτῶν Α. μετ' αὐτὸν] μεταυτῶν Α. ἐφεξῆς] ἐφ έξῆς Α. συννεύοντες] συνεύοντες Α. 7. μήπω] μή πω Α. 8. Τὸν γὰρ ἔμπροσθεν τόπον τῆς φάλαγγος διὰ τῆς Εξελίξεως λαμβάνειν βουλόμενοι κατὰ τὸν Μακεδονικὸν τρόπον, οῦς μὲν ἔκ δεξιῶν λαμβάνομεν, ἔπὶ τὰ εὐώνυμα μετατίθεμεν τῆς ἔξελιττομένης φάλαγγος, οῦς δὲ ἐκ τῶν εὐωνύμων, ἔπὶ τὰ δεξιὰ τῆς ὅλης ἔξελικθείσης φάλαγγος, ἵνα μένωσιν πάλιν οἱ δεξιοὶ δεξιοὶ καὶ οἱ εὐώνυμοι ὡς αὕτως.

9. 'Ο δὲ Λάχων γίνεται κατὰ μὲν στίχον, ὅταν ὁ οὐραγὸς ένὸς τῶν ἄκρων στίχων προπορευόμενος καὶ μετ' ἐκεῖνον κατόπιν ὁ πρὸ αὐτοῦ καὶ ἐψεξῆς ἔως τοῦ λοχαγοῦ, εἰ μὲν ἐπὶ δόρυ στρεφόμεθα, ὁ μὲν οὐραγὸς ἀντίνωτος στῆ τοῦ οὐραγοῦ τῆς εὐωνύμου πλευρᾶς, ἐπεὶ καὶ αὐτὸς μεταβέβληται, ὁ δὲ ἔμπροσθεν αὐτοῦ ὁμοίως πρὸ αὐτοῦ καὶ ἐψεξῆς ἔως τοῦ λοχαγοῦ, εὶ δὲ ἐπ' ἀσπίδα, ὁ μὲν / ἄκρος τῆς εὐωνύμου πλευρᾶς ἀντίνωτος στῆ τοῦ οὐραγοῦ τῆς δεξιᾶς πλευρᾶς καὶ ἐψεξῆς ἔμπροσθεν οἱ λοιποὶ τοῦ στίχου καὶ μετ' ἐκείνους τῶν στίχων ἕκαστος.

10. Κατὰ δὲ ζυγόν, ὅταν ὁ ἄχρος τοῦ τελευταίου ζυγοῦ προπορευόμενος καὶ τούτου κατόπιν πάντες οἱ κατὰ τὸν αὐτὸν ζυγὸν τεταγμένοι καὶ ἐφεξῆς οἱ λοιποὶ τῶν ζυγῶν ἀντίνωτοι ἑαυτοῖς γένωνται κατὰ τὴν πρώτην στάσιν.

- 11. Γίνεται δε και άλλως Λάκων εξελιγμός, οὐ μόνον ἀπὸ τῶν οὐραγῶν, ἀλλὰ και ἀπὸ τῶν ἐλαρχῶν εξελισσόντων ἡμῶν καὶ τελευτώντων εψ' ενα τῶν τελευταίων οὐραγῶν, καὶ κατὰ στίχον μέν, οἶον, ὅταν ὁ πρῶτος τοῦ δεξιοῦ στίχου ἐπὶ δόρυ προπορευόμενος καὶ μετ' αὐτὸν οἱ λοιποὶ τοῦ στίχου ἀντίνωτοι τῷ πρώτῳ στίχῳ τῆς εὐωνύμου πλευρᾶς γένωνται, κατὰ δὲ ζυγόν, ὅταν ὁ ἄκρος τοῦ πρώτου ζυγοῦ προπορευόμενος καὶ μετ' ἐκεῖνον οἱ λοιποὶ τοῦ αὐτοῦ ζυγοῦ ἀντίνωτοι τοῖς οὐραγοῖς γένωνται, αὐτοί τε καὶ οἱ μετ' ἐκείνους πάντες ζυγοὶ τὴν ἐξ ἀρχῆς τάξιν ψυλάττοντες.
- 12. Ὁ δὲ χορεῖος καὶ αὐτὸς γίνεται κατὰ μὲν στί-256 × χον, ὅταν ὁ οὐραγὸς τῆς δεξιᾶς πλευρᾶς κατὰ / νῶτα τῶν

^{8.} οί vor εὐώνυμοι fehlt in A.

ώς αὖτως] ώς αυτως Α.

^{9.} o vor oveavos fehlt in A.

- 8. Indem man nämlich mittelft der mafedonischen Form durch ten Contremarich den Plag vor der Phalanx einnehmen will, versfest man zugleich ben rechten Flügel auf den linten und den linten auf ben rechten (der früheren Stellung), damit wiederum die Leute des rechten Flügels denfelben haben und ebenfo bie des linten den linten.
- 9. Der la konische Contremarsch nach Rotten wird ausgesührt, indem der Rottschließer der einen Flügelrotte am Rücken entlang geht und nach ihm sein Bordermann und so weiter bis zum Rottsführer, so daß, wenn rechts um gemacht wird, der Rottschließer dem Rottschließer des linken Flügels den Rücken zukehrt, da er ja zusgleich kehrt gemacht hat, und ebenso sein Bordermann vor ihm und so fort die zum Rottschrer, wenn aber links um, der Rottschließer des linken Flügels dem Rottschließer des rechten den Rücken zukehrt und eben so die Uedrigen in der Rotte, der Ordnung nach vor ihm; und dann machen es die übrigen Rotten ebenso.
- 10. Nach Gliedern wird er ausgeführt, indem der Flügelmann bes letten Gliedes, gefolgt von den Uebrigen deffelben Gliedes, an diefem hingeht, und dann ebenfo der Reihe nach die übrigen Glieder den Ruden gegen ihre frühere Stellung nehmen.
- 11. Es wird aber der lakonische Contremarsch auch auf and bere Weise ausgeführt, indem man nämlich nicht mit den Rottsichließern, sondern mit den Rottsührern den Contremarsch beginnt und mit einem Flügelrottschließer endet; nach Rotten, indem der Bormann der rechten Flügelrotte gefolgt von den Uebrigen derselben Rotte mit rechts um abmarschirt, und sie sich dann mit dem Rücken der ersten Rotte des linken Flügels zugekehrt ausstellen, nach Gliesdern, indem der Flügelmann des ersten Gliedes, gefolgt von den Uebrigen desselben Gliedes abmarschirt, und sie sich mit dem Rücken den Rottschließern zugekehrt ausstellen, und nach ihnen dann auch alle die übrigen Glieder ihrer früheren Ordnung nach.
- 12. Der corifche Contremarich wird ausgeführt nach Rotten, indem ber Rottichlieger bes rechten Flügels, gefolgt von ben Uebrigen

 $\sigma \tau \ell \chi \omega \nu$] $\sigma \tau \ell \chi \sigma \nu$ A. $\dot{\epsilon} \pi \epsilon \dot{\iota}$] $\hat{\eta}$ A.

ούραγῶν προπορευόμενος ἐπακολουθούντων αὐτῷ κατόπιν καὶ τῶν ἄλλων τοῦ αὐτοῦ στίχου, ὁ δὲ πρωτοστάτης τῆς εὐωνύμου πλευρᾶς προπορευόμενος τὸ τῆς φάλαγγος μέτωπον ἐπακολουθούντων καὶ τῶν λοιπῶν τοὺς ἀλλήλων ἀντιλάβωσι τόπους, ὁμοίως καὶ οἱ λοιποὶ τῶν στίχων μεταλαμβάνοντες ἀντὶ τῆς ἔμπροσθεν ἐπιφανείας τὴν ὅπισθεν.

- 13. Κατὰ δὲ ζυγὸν οὕτως, ὅταν ὁ μὲν τῶν λοχαγῶν ζυγὸς ἐπὶ δόρυ προπορευόμενος τοῦ δεξιοῦ στίχου τῆς φάλαγγος, ὁ δὲ τῶν οὐραγῶν ζυγὸς προπορευόμενος τὸν στίχον τῆς εὐωνύμου πλευρᾶς ὁ μὲν τῶν λοχαγῶν ζυγὸς καταλάβη τὸ τοῦ οὐραγοῦ, ὁ δὲ οὐραγὸς τὸ τῶν λοχαγῶν, ἔπομένων αὐτοῖς καὶ τῶν ἄλλων ζυγῶν καὶ μεταλαμβανόντων ἀντὶ τῆς ἔμπροσθεν ἐπιφανείας τὴν ὅπισθεν.
- 14. Ταῦτα περί κλίσεως καὶ ἐπιστροφῆς καὶ ἐξελιγμοῦ καὶ τῶν ὁμοίων, καθ' ἃ στρέφεσθαι τὴν φάλαγγα λέγομεν.

ΠΕΡΙ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΈΝΩΣΕΩΣ ` ΚΑΙ ΔΙΑΙΡΕΣΕΩΣ.

- XXV, 1. Κατ' εναλλαγην δε σχήματος ανείται ή 256 ο φάλαγε, όταν ἀπό σχήματος είς ετερον / σχήμα την φάλαγγη μεταβάλλωμεν, οίον όταν εκ τετραγώνου είς ετερόμηκες η τουναντίον.
 - 2. Κατὰ δὲ δια έρε σιν ένοειδοῦς φάλαγγος, ἄν εἰς δύο τὴν μέαν διέλωμεν κατὰ δὲ ἔνω σιν, οἶον ὅταν τὰς δύο εἰς μέαν συγάπτωμεν.
 - 3. Χρώμεθα δὲ τῆ μὲν ἐναλλαγῆ τοῦ σχήματος, ὅταν κατά τι σχήμα παραταξαμένων τῶν ἐχθρῶν τῷ λυσιτελοῦντι καὶ ἡμεῖς χρώμεθα σχήματι ἄλλα γὰρ ἄλλοις φάλαγγος συμβάλλεται σχήματα.
 - Οἶον ἐχρήσαντο οἱ πολέμιοι ἐπιμηκεστέρᾳ τῆ φάλαγγι, καὶ ἡμεῖς ὁμοίως ἐκείνοις ταύτη χρησόμεθα, εἶ μὴ τὸ πλῆθος τοῦ στρατεύματος ἡμῶν κατὰ πολὺ τῶν πολεμίων

13. τὸ τοῦ] τὸν τοῦ Α.
 14. ἐπιστροφῆς] περὶ στροφῆς Α.
 XXV. καὶ ἐνώσεως καὶ διαιρέσεως fehlt in Α.

berselben Rotte, hinter ben Rottschließern entlang geht, bagegen ber Bormann bes linken Flügels gefolgt von ben Uebrigen vor ber Front entlang geht, und beibe so ihre Plate gegenseitig austauschen; ebenso auch bie übrigen Rotten, indem sie bie Front von vorwarts nach ruckwarts nehmen.

- 13. Nach Gliedern wird er ausgeführt, indem das Glied der Rottführer mit rechts um an der rechten Rotte der Phalanx, das Glied der Rottschließer an der linken Flügelrotte hingeht, und so das Glied der Rottführer den Plat der Nottschließer, das Glied der Rottschließer den der Rottschließer einnimmt, so daß ihnen auch die übrigen Glieder folgen und die Front nun ftatt nach vorn nach hinten nehmen.
- 14. Soviel über Wendung, Schwenfung, Contremarich und bergleichen Frontveranderungen mehr.

Von der Umwandlung der Form; der Bereinigung und Trennung.

- XXV, 1. Gine Umwandlung ber Form ber Phalanx findet ftatt, wenn man biefelbe von einer Form in bie andere bringt, wie 3. B. aus einer quadratifchen in eine rechteckige oder umgekehrt.
- 2. Eine Trennung ber vereinigten Phalanx findet ftatt, wenn wir die eine in zwei zerlegen, eine Bereinigung ift es z. B., wenn wir zwei in eine zusammenziehn.
- 3. Man wendet aber die Umwandlung der Form an, wenn der Feind und gegenüber in einer bestimmten Form aufgestellt ift, und auch wir dagegen die zweckentsprechende anwenden wollen; benn gegen jede Form der Phalanx wird eine andere zweckmäßige Weise gebraucht.
- 4. 3. B. ber Feind bebient fich einer ausgebehnten Stellung, fo werben auch wir berfelben entsprechend eine folche anwenden, vorausgesegt, bag bie Starte unferes heeres nicht zu weit hinter

^{1.} $\hat{\eta}$ vor $\varphi \hat{\alpha} \lambda \alpha \gamma \xi$ fehlt in A.

^{2.} av] ταν A.

^{3.} $\tilde{\epsilon} \nu \alpha \lambda \lambda \alpha \gamma \tilde{\eta}$] $\tilde{\epsilon} \nu \nu \alpha \lambda \lambda \alpha \gamma \tilde{\eta}$ A. $\tilde{\delta} \tau \alpha \nu$] $\tilde{\delta} \tau$ $\tilde{\alpha} \nu$ A.

ηλάττωται · Επὶ μακρον γὰρ ή φάλαγξ παρατεινομένη λεπτύνεταί τε καὶ τὸ βάθος αὐτῆς ὑποτέμνεται, ὁ πολὺν φέρει

τοῖς κεχοημένοις τὸν κίνδυνον.

5. Διαιρούμεν δε την φάλαγγα δλην, δταν κατά διάφορα συστήματα και μέρη ορώμεν τους έναντίους καθ' ήμων έπεργομένους, συνάπτομεν δέ, οίον όταν κατά μονοφαλαγγίαν ημίν προσβάλλειν οί πολέμιοι μέλλωσιν.

ΠΕΡΙ ΜΗΝΣΟΡΩΝ.

- ΧΧVΙ, 1. / Ἐπεὶ δὲ πάλιν οὐ μόνον κινηθηναι τὴν φάλαγγα, άλλα χρη πάντως αὐτην και διαναπαύσασθαι, άναγκαῖον είπεῖν περί συγκατασκηνώσεως καὶ πρό γε ταύτης περί μην σόρων, οί τοῦ στρατοῦ προτρέχοντες εὐτρεπίζουσι τὰ στρατόπεδα.
 - 2. Δεῖ γὰρ αὐτοὺς εἰδέναι καὶ διὰ πείρας καλῶς ἔχειν, ήτις έστι πόα τοῖς Επποις ἄβρωτος [ή] μάλιστα θανάσιμος, ωστε τάχιον αὐτῆς ἀπαλλάττεσθαι, δι' έτέρων δὲ τόπων τῶν ϊππων ποιεῖσθαι τὴν πρόνοιαν καὶ τὴν τῶν στρατευμάτων ύποδογήν, πειράζειν δε και τὰ ύδατα, τὰ μεν δευστά, εί άλώδη καὶ πικρά ἢ πότιμα, όμοίως δὲ καὶ τὰ ἐστῶτα, καὶ πρός τούτοις καί εί φθοροποιά κατά φύσιν η κατά ξπιτήδευσιν των έχθρων, ωστε καν τούτοις των βλαπτόντων απέγεσθαι.

3. Έχειν δὲ αὐτοὺς καὶ μέτρα πρὸς τὴν τοῦ λαοῦ χώοησιν κατά τε άραίωσιν και πύκνωσιν, οὐ σχοίνοις χρωμένους - γελοῖον γὰρ ἄν ἴσως τοῦτο - ἀλλὰ βελῶν ἀφέσεσιν, δ δή τάχιστόν έστιν πρός την ελοημένην αναμέτρησιν.

4. Δεῖ δὲ αὐτοὺς ἐξ ξκάστου τάγματος ἔχειν λόχον ἕνα 257 b μεθ' ξαυτών μεθ' ένὸς σημείου / τοῦ ίδίου τάγματος, ΐνα μετά τὸ ἀφορισθηναι τὸ στρατόπεδον, καθ' ους αν τόπους

4. πολυν | πολυ A.

5. προσβάλλειν | προβάλλειν Α.

XXVI. Ueberschrift fehlt in A.

1. γε | τε Α.

μηνσόρων] μινσόρων A. Die Form schwankt unaufhörlich bei den späteren Byzantinern.

muc de de de la fina della fina de la fina della de la fina de la

berjenigen bes Feindes zurudbleibt, benn bann murbe bie zu weit ausgezogene Stellung zu bunn werden und an Tiefe verlieren, was für biejenigen, bie fie anwenden, febr gefahrlich ift.

5. Trennen wird man die vereinigte Phalanx, wenn man sieht, daß der Feind in verschiebenen Abtheilungen und Haufen gegen uns anruckt, vereinigen wird man sie, wenn der Feind mit vereinter Phalanx uns anzugreifen beabsichtigt.

Bon ben Quartiermeiftern.

- XXVI, 1. Wiederum, da die Phalanx fich nicht allein in Bewegung segen, sondern auch durchaus ausruhen muß, so ift es
 nöthig, von der Lagerordnung zu sprechen und vor derselben
 noch von den Quartiermeistern Mensoren —, welche dem Heere vorausgehn und die Lager vorbereiten.
- 2. Diese muffen nämlich wissen und wohl erfahren sein, welsches Futter für die Pferde ungenießbar oder gar todtbringend ift, um rasch von da sich zu entsernen und lieber an anderen Orten für die Pferde und die Unterfunft des Heeres Borsorge zu tressen; serner muffen sie auch das Wasser versuchen, sowohl das fließende als auch auf gleiche Weise das stehende, ob es salzig und bitter oder trinkbar ift, außerdem ob sein Gebrauch lebensgefährlich ift, sei es von Natur, sei es durch Anstalten des Feindes, so daß sie alles Schädliche zu vermeiden wissen.
- 3. Ferner sollen fie auch Mage mitführen zur Abtheilung bes Bolts bei enger und gebrangter Lagerung; bagu bebienen fie fich aber nicht ber Leinen, benn bas ware gar lacherlich, sonbern ber Bogenschuffe, wodurch bie erwähnte Abmeffung am schnellften beswertstelligt wirb.
- 4. Sie muffen von jeder Kompanie eine Rotte mit einem Feldzeichen berfelben Kompanie bei fich haben, bamit biefe Leute nach bem Absteden bes Lagers die Feldzeichen bort aufsteden, wo

10 11 11 07 m

εὐτρεπίζουσι] εὐπρεπίζουσι Α.

2. $[\mathring{\eta}]$ fehlt in A.

καὶ πικρὰ] ἢ πικρὰ Α.

3. χοωμένους χοωμένοις Α.

συντάξωσιν αὐτοὺς ὁἱ μήνσορες ὁμοίως τῆ τάξει τῆς φάλαγγος, ἐκεῖσε τὰ σημεῖα προκαταπήξαντες ὁι' αὐτῶν τοῖς ἰδίοις ὑποδείξωσιν', ἔνθα χρὴ τούτων ἕκαστον οἰκείως διαναπαύσασθακι

- 5. Άνάγχη δε και αὐτοὺς Ιππέας είναι διὰ τὸ προτρέχειν τῆς φάλαγγος και που και κατὰ τῶν ἐχθρῶν μικρὸν ἐπιτρέχειν, ἔσθ' ὅτε δε και ὑπὸ ἐχθρῶν διωκομένους μὴ ἑαδίως ἀλίσκεσθαι.
- 6. Δεῖ δὲ αὐτοὺς ἐν τῆ πολεμία γῆ μὴ πόρρωθεν προτρέχειν τῆς φάλαγγος, ἀλλ' ὅσον ὑπ' αὐτῆς ὁρᾶσθαι, διὰ τὰς τῶν ἐγθρῶν ἔπιθέσεις.

ΠΕΡΙ ΣΥΓΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΩΣ.

XXVII, 1. Έπει δε τὰ περί μηνσόρων οὕτω πως ἔχειν ἡμῖν ἔδοξεν, ἀχολούθως χαι περί συγχατασχηνώσεως λέξομεν.

- 2. Καὶ πρῶτον μέν, ὅτι δεῖ πάντως τοὺς κατὰ μίαν

 ἔλην τεταγμένους κατὰ μίαν ἢ καὶ δύο σκηνὰς ἀναπαύεσθαι

 τὴν κατὰ τὸ πρῶτον καὶ δεύτερον τάξιν οὐ λύοντας, ὥστε

 συνεσθίοντάς τε ἀλλήλοις καὶ συγκαθεύδοντας πολλὴν ἔχειν
 πρὸς ἀλλήλους τὴν συμφωνίαν, καὶ κοινὴν μὲν τὴν ζωήν,

 258α κοινὸν δὲ ἡγεῖσθαι τὸν θάνατον, / ἔχειν δὲ ἑᾳδίως πρὸς

 τὴν ἐν ταῖς φάλαγξι σύνταξιν.
 - 3. Τοῦτον δὲ τὸν τρόπον μετ ἀλλήλων διάγοντας χρη τὰς μὲν τροφὰς συνάγειν ἐπὶ τὸ μέσον τῆς σκηνῆς, καὶ τὰ μὲν δόρατα ἀπέναντι τῶν ποδῶν καταπηγνύναι, τὰς δὲ ἀσπίδας ἐπ' αὐτῶν ἀνακλίνειν, ὥστε τὴν κοίλην αὐτῶν ἐπιφάνειαν ἔνθοθεν πρὸς τοὺς στρατιώτας ὁρᾶν, εν ἀναστάντες ἐκεῖνοι ἑτοίμως ταὐτας ἀναλαμβάνοιεν.
 - 4. Έτι δε και τάιλα τῶν ὅπλων κεῖσθαι μεν επ' ἀριστερᾳ χειρι τῶν στρατιωτῶν κατευναζομένων, τοὺς δε ἀμφιέννυσθαι πρῶτον μεν τοὺς πόδας, εἶτα τὰς κνήμας, εἶτα τοὺς μηρούς, εἶτα τὸν θώρακα, εἶτα τὴν περικεφαλαίαν καὶ

4. μήνσο ρες] μίνσο ρες Α. ὑποδείξωσιν] ὑποδείξουσιν Α. ihnen die Quartiermeister entsprechend der Aufstellung der Phalanx ihren Lagerplatz angewiesen haben, und dadurch ihren Leuten ans , zeigen, wo jeder von ihnen den ihm zukommenden Lagerplatz hat.

- 5. Die Quartiermeister muffen auch beritten fein, weil fie bem Seere vorausgehn und zuweilen auch wohl einen kleinen Angriff auf ben Feind machen, zuweilen aber auch von dem Feinde versfolgt werben, damit fie-bann nicht leicht ihm in die Sande fallen.
- 6. In Feindes Land durfen fie ber Phalanx nur soweit vorausgehn, baß fie derfelben im Geficht bleiben, wegen der feindlichen Angriffe.

Bon ber Beltordnung.

- ** XXVII, 1. Da hiermit die Borfchriften über die Quartiermeifter abgemacht zu fein scheinen, so will ich nun im Folgenden über die Lagerordnung reben.
- 2. Erstens muffen überhaupt die zu einer Rotte gehörigen Leute auch in einem ober höchstens in zwei Belten liegen, indem man in beiden Fällen die Auftellungsordnung beibehält, so daß die Leute, indem fie mit einander effen und schlafen, mit einander in's eugste Verhältniß kommen und mit einander zu leben und zu fletben bereit find, und leicht in die Ordnung in der Phalanx sich sinden.
- 3. Indem sie nun auf solche Beise mit einander leben, so muffen sie die Nahrungsmittel in die Nitte des Zestes zusammen bringen, die Spiese dagegen unten an den Füßen in den Boden stecken, und an diese die Schilde anlehnen, so daß deren hohle Seite nach innen den Soldaten zugekehrt ist, damit sie beim Aufstehn diese sogleich zur hand haben.
- 4. Ferner muffen die übrigen Waffen den Soldaten, mahrend fie schlafen, zur linten Sand liegen, und fie muffen zuerft die Fuße, bann bie Beine, dann die Schenkel bekleiden, bann ben Sarnifch

XXVII. Ueberschrift fehlt in A.

2. συγκαθεύδον τας | συνκαθεύδοντας Α.

3. xen you A.

καταπηγνύναι] καταπηγνήναι Α.

μετ' αὐτὴν διεζῶσθαι τήν τε δομφαίαν καὶ τὸ τόξον καὶ

την φαρέτραν και τελευταίον τους βραχίονας.

5. Ἡ δ' αλτία τῆς τοιαύτης τάξεως, ώστε μηδὲν έμπόδιον έχ τῶν προλαβόντων συμβαίνειν τῆ τῶν δευτέρων ὅπλων περιβολή.

6. Αναγκαῖον δὲ τοῖς καθ' ξκάστην σκηνὴν καὶ φύλακας έχειν νυκτός, τοῦτο μέν διὰ τὰς κλοπάς, μάλιστα δὲ διὰ τὸ έχ της τοιαύτης συνηθείας έγρηγορωτέρους τε και έτοιμοτέ-258 ο ρους πρός τὰς ἀπαντή/σεις τῶν πολεμίων καθίστασθαι.

ΠΟΥ ΔΕΙ ΤΑΤΤΕΙΝ ΤΟΥΣ ΠΕΖΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΟΥΝ ΜΕΛΛΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΤΟΥΣ ΊΠΠΕΑΣ.

ΧΧΥΙΙΙ, 1. Δεῖ δὲ τοὺς μὲν πεζοὺς τάττειν κατὰ τὸν χάρακα πλησιαίτερον τὰς σκηνὰς ἔχοντας — οὕτω γάο ἀσφαλῶς έξει τὰ κατὰ τὸν χάρακα —, οὖτε ἵππων φροντίδα τους πεζους έγοντας ουδέ τῶν ἄλλων, ὅσα τούτων **ἕνεχα φέρουσι στρατιῶται.**

2. Τοὺς δὲ ἐππέας κατὰ τὸ μέσον τοῦ στρατοπέδου διὰ τὰς νυχτερινὰς τοξείας τῶν ἐχθρῶν, ὑφ' ὧν οἱ ἵπποι πολλάκις τραυματιζόμενοι οὐ μόνον αὐτοί κακῶς πάσχουσιν,

άλλα και το στράτευμα συνταράττουσιν.

3. Ἐν δὲ τῷ στρατοπέδω ἀναγκαῖον καταλιμπάνειν δύο εύθείας όδοὺς κατὰ τὸ μέσον αὐτοῦ τεμνούσας ἀλλήλας, καθ' ας οι βουλόμενοι δια τας προσηχούσας έχαστω χρείας έξιέναι τε καὶ είσιέναι δι' αὐτοῦ ἔχουσι, καὶ πρὸς ταύταις έτέραν περιέχουσαν τὸ πᾶν τοῦ στρατεύματος, ώστε τὸν στρατηγὸν ξπισκεπτόμενον τὸν χάρακα κατ' ξκείνην περιιέναι καὶ τοὺς παρακειμένους ξκείσε διαβιβάζεσθαι.

4. Χρήσιμον δὲ κάπὶ τῶν τμημάτων ξκαστον, / α δὴ 259 a ποιούσιν αξ εξοημέναι όδος, όδους όμοζας καταλιμπάνειν τὸν δμοιον τρόπον . λυσιτελές δὲ τοῦτο μάλιστα, ὁπότ' αν πυχνότερον άλλήλαις τὰς σχηνὰς καταπήξωμεν. χρη δὲ τὰς τοιαύτας όδοὺς μέχρι τοῦ χάραχος ἵστασθαι, άλλὰ μὴ

5. προλαβόντων] πλο λαβόντων Α.

6. ἐκάστην] ἐκάστον Α.

ΧΧΥΙΙΙ, 1. τοὺς πεζοὺς ἔγοντας] τοῦ πεζοῦ ἔγοντος?

ans und ben helm aufthun, hierauf bas Schwert; ben Bogen und ben Rocher umhangen, und julest bie Arme bewaffnen.

- 5. Die Urfache biefer Ordnung ift, daß feines ber vorher angelegten Ausruftungeftude bie Anlegung ber fpateren hindere.
- 6. Nothwendig muffen bie Leute eines Beltes auch immer einen Bachter bes Nachts haben, einerfeits wegen ber Diebstähle, andererfeits besonders beshalb, damit fie durch biesen Gebrauch mehr aufgeweckt und bereit find, ben Feind ju empfangen.

Bon ber Lagerordnung des Fugvolks und der Reiterei.

- XXVIII, 1. Das Fußvolf muß man mit seinen Belten ber Umwallung zunächst ordnen; dadurch nämlich wird die Umwallung um so mehr gesichert. da das Fußvolf weder für die Pferde noch auch für die anderen Dinge zu sorgen hat, welche die Soldaten um jener willen mit sich führen.
- 2. Die Reiter bagegen legt man in die Mitte bes Lagers, um fle vor bem nächtlichen Bogenschießen bes Feindes ju schugen; benn werben baburch die Pferbe verwundet, so leiden häusig nicht blos fie, fondern bringen auch bie Truppen in Unordnung.
- 3. In bem Lager muß man zwei gerade Gaffen freilaffen, welche in ber Mitte einander schneiben, vermittelft beren ein Jeder, ber es wegen ber vorkommenden Bedürfniffe will, zum Lager ausund eingehen kann, außerdem noch eine britte Gaffe, welche rings
 um die Truppen läuft, so baß ber Oberfeldherr auf dieser zur Befichtigung ber Umwallung herum gehen und die an ihr Gelagerten
 mustern kann.
- 4. Es ift auch zwedmäßig für jeben ber Abschnitte, welche bie genannten Gaffen bilben, in ahnlicher Art gleiche Gaffen frei zu laffen. Es ift bies ganz besonders nüglich, wenn man die Zelte ziemlich nabe an einander rudt. Man muß aber solche Gaffen bis an die Umwallung führen, aber nicht über biese hinaus, wie bei

^{3.} τεμνούσας] τέμνοντας, Α. αιτ γετικά αὐτοῦ] αὐτῶν Α.

^{4.} δμοίας δμοίους Α.

παρέρχεσθαι καθάπερ ἐπὶ τῶν εἰρημένων ἐξόδων, τὸ μὲν διὰ τοὺς κατασκόπους, τὸ δὲ μάλιστα διὰ τὴν ἀσφάλειαν τοῦ χάρακος εἰς τὸ μὴ πολλαχοῦ κατατέμνεσθαι.

5. Αυσιτελές δε τον χάρακα εκ τῶν παρακειμένων συντάττειν σκηνῶν οὐ γὰρ δὴ καὶ ταύτας, καθάπερ επὶ τῶν ἄλλων ἰλῶν ελέγομεν, κύκλω τῶν ἰδίων σκηνῶν ἔχειν τά τε δόρατα καὶ τὰς ἀσπίδας, ἀλλὶ ἐκάστην ἴλην τῶν κατὰ τὰ περατα τεταγμένων τοῦ στρατοπέδου τὰ μὲν ἄλλα κατὰ τὴν σχηνὴν ἔχειν, τὰ δε δόρατα καὶ τὰς ἀσπίδας εἰς τὸν κοινὸν χάρακα συντάττειν, ὅστις κύκλος ἔσται ἔνοπλος καὶ περίβολος συνέχων τὸ στράτευμα.

6. Μὴ ἐναλλάττειν δὲ αὐτούς, ἀλλὰ τοὺς αὐτοὺς ἀελ ἐμπεπιστεῦσθαι τὸν χάρακα, ὥστε διὰ πείρας τὴν φυλακὴν ἔχοντας μὴ μάτην ταράττεσθαι, μήτε ταῖς τυχούσαις ἀφορ-

259 μαϊς είς πόλεμον / ανίστασθαί τε καὶ διεγείρεσθαι.

- 7. Αναγκαῖον δὲ μόναις κεχρῆσθαι ταῖς εἰρημέναις εἰσόδοις τε καὶ ἔξόδοις καθάπερ τισὶ τοῦ στρατοπέδου πύλαις, τοῦτο μὲν καὶ δι' ἄλλας πολλὰς αἰτίας, μάλιστα δὲ διὰ τοὺς κατασκόπους, οῖ ἐπειδὰν τῶν πυλῶν ἐντὸς γένωνται, ἄτε δὴ ξένοι ὄντες τοῦ παντὸς στρατεύματος ὧδε κὰκεῖ βλέπουσι καὶ διὰ τοῦτο συνέχονται καὶ ἐπερωτῶνται ἔκαστος αὐτῶν, ποίας ἴλης ἐστὶν καὶ τίνα τὸν ἰλάρχην κέκτηται, καὶ τίς ὁ τούτου δεξιὸς καὶ τίς ὁ εὐώνυμος εἰς παράταξιν κᾶν μὲν τούτους ἐπαληθεύοιεν, ἀφίενται, εὶ δὲ μή γε, κατεχόμενοι τῷ στρατηγῷ παραδίδονται.
- 8. Οὐ μόνον δὲ ἔξελέγχειν τοὺς κατασκόπους δύναται τὸ τοιοῦτον, ἀλλὰ καὶ προαναστέλλειν αὐτῶν τὰς ἔφόδους, ἄτε δὴ παρ' ἡμῖν ἔρευνωμένων τε καὶ συνεχομένων.

ΠΕΡΙ ΧΑΡΑΚΟΣ ΚΑΙ ΦΥΛΑΚΗΣ.

XXIX, 1. Δεῖ δὲ τοὺς στρατιώτας κατασκηνώσαντας εἶτα τροφῆς μετασχόντας εὐθέως ἀνίστασθαι καὶ διορύττειν

- 5. ἔσται] ἔστιν A.
- 6. ἐμπεπιστεῦσθαι] ἐμπεπιστεῦθαι Α.
- 7. ἐπαληθεύοιεν] ἐπαληθεύωσιν?
- 8. προαναστέλλειν] προανατέλλειν Α.

ben erft erwähnten Gaffen; einerseits wegen ber Spaher, andrers seits gang besonders wegen ber Sicherheit der Umwallung, bamit biefelbe nicht an zu vielen Punkten unterbrochen werde.

- 5. Uebrigens ift es zwecknäßig, die Umwallung aus ben zunächst liegenden Belten zu bilden: es durfen namlich feineswegs
 auch diese Rotten, wie wir es bei den übrigen angegeben haben,
 rings um in ihren Belten die Spieße und Schilde aufstellen, sons
 dern es muß eine jede der am Umfange des Lagers ringsum ges
 ordneten Rotten die übrigen Wassenstüde zwar im Belte behalten,
 die Spieße und Schilde aber zu der gemeinsamen Umwallung zus
 sammenstellen, so daß diese einen Kreis aus Wassen und eine Ums
 friedung bildet, welche das heer einschließt.
- 6. Es burfen ferner biese Leute nicht gewechselt werben, sonbern es muß bie Umwallung stets benfelben anvertraut sein, so
 baß sie mit bem Wachtbienfte vertraut sich nicht ohne Grund allarmiren lassen und nicht burch die ersten besten Beranlaffungen zum
 Gesecht aufstehn und sich erheben.
- 7. Man muß sich aber einzig und allein ber genannten Einund Ausgänge bedienen, so daß diese gleichsam die Thore des Lagers bilden, und zwar sowohl aus vielen anderen Ursachen, als ganz
 besonders wegen der Späher; denn wenn diese dann in die Thore
 hereinkommen, so sehen sie sich, weil durchaus unbekannt mit dem
 ganzen Heere, nach allen Seiten um, werden deshalb festgenommen,
 und wird dann ein Jeder von ihnen befragt, zu welcher Notte er
 gehört, wer sein Nottsührer ist, und wer sein rechter und sein
 linker Nebenmann; und geben sie diese der Wahrheit gemäß an, so
 läßt man sie los, wo nicht, so werden sie verhaftet und vor den
 Oberbesehlshaber gebracht.
- 8. Es ift aber biefe Einrichtung nicht blos zweckbienlich, bie Spaher zu erkennen, fondern auch ihre Berfuche im Boraus abzuswenden, weil fie ja bei uns ausgefragt und festgenommen werden.

Neber die Verschanzung und den Sicherheitsdienst im Lager.

XXIX, 1. Wenn bie Solbaten bie Belte aufgefchlagen und bann gegeffen haben, fo muffen fie fogleich antreten und ben Gra-

τάφρους και τὸν μέν χοῦν εντὸς ἀναρρίπτειν, εφ' ὁ δή τὸν γάρακα μετά την διώρυγα ανελθεῖν πόδας τρεῖς, πλάτος δὲ

260 α τῆ τάφοω πα/οέχειν και βάθος όμοίως πόδας έ.

2. Η δε τάφρος και ο χάραξ τετραγώνω ετερομήκει σγήματι διατετυπώσθωσαν, ώστε τὰς σκηνὰς αλλήλων έχεσθαι κατά την έν ταῖς φάλαγξι σύνταξιν. οί γάρ κατά μίαν πλευράν τεταγμένοι πάντες άμα πολεμείν τούς έχθρούς ξπιόντας δύνανται, ὅπερ ούκ αν γένοιτο εἰς κύκλον σχηματιζομένου τοῦ χάρακος, άλλ' ἐκεῖνοι μόνοι τῆς μάχης ἀνθέ-· ξονται, καθ' ὧν Επέστησαν οἱ πολέμιοι.

3. Χοήσιμον δὲ καὶ καθ' ξκάστην πλευράν τοῦ χάρακος άφορίζειν στρατιώτας είς τὸ νυχτός τῶν ἐχθρῶν ἐπιτιθεμένων καταλαμβάνειν τὸν πάσγοντα τόπον καὶ συμμαγεῖν τοῖς ίδίοις, άλλα μη πάντας συμφύρεσθαι χωρίς προστάγματος

ώδε κάκει φερομένους.

4. Τὰς δὲ πύλας τῶν τοῦ στρατοπέδου ὁδῶν νυπτὸς άνορύττειν, ώστε τὸν όλον ἐπιζευχθηναι χάρακα καὶ τὴν τάφοον, ίνα μη τῷ ἀνεμποδίστω τῆς εἰσόδου τόλμαν πρὸς νυπτομαχίαν κατά ταύτας θαρρήσωσιν οἱ πολέμιοι.

5. Ασφαλές δέ και πας έκάτερα τὰ μέρη της όδοῦ, ἃ δή παρά ταῖς πύλαις ξστίν, τάττειν στρατιώτας άνὰ δέχα 260 b εν σχήματι / χάραχος καὶ αὐτούς τεταγμένους, ώς, εἴ τις τῶν πολεμίων τὴν τάφρον παρελθών ἐντὸς τοῦ χάρακος γέ-

νηται, υπό τούτων συνέχεσθαι.

6. Αναγκαῖον δὲ καὶ τριβόλους προτιθέναι πρὸ πάσης τῆς τάφρου, καὶ τούτων ἐπὶ πήχεις εἴκοσι πάλιν ἐκτὸς σπαρτία λεπτά πασσάλοις διατεινόμενα, ἀφ' ὧν κώδωνες ἔστωσαν απηωρημένοι, ενα των πολεμίων ήρεμα νυπτός επιτιθεμένων και διασειόντων αὐτούς την τούτων παρουσίαν καταμηνύσωσιν.

7. Χρη δε εκαστον ιλάρχην των εφεστηκότων της τάφρου επισυνάγειν τους τριβόλους της ίδίας ίλης, το μέν, εν έχοι καὶ ταῦτα μὴ ἐπιλίπη τῆς χρείας καλούσης, τὸ δ' ἵνα

μή τους εδίους βλάπτη κατά την έξοδον.

तरेला भेग सम्ब

2. πάντες πάντας Α.

3. φερομένους] φερομεν Α. 7. καὶ ταῦτα] ταῦτα καὶ Α. ΗΔΗ

ben ziehn, ben Boben nach innen aufwerfen, fo bag hinter bem Graben bie Umwallung brei Bug hoch wirb, ber Graben felbft aber funf gug breit und eben fo tief wird.

- 2. Der Graben und die Umwallung muffen dem Grundriß nach im Rechted geführt werben, so daß die Zelte nach der Aufstellung in der Phalanx an einander geordnet sind; denn es können dann die auf einer Seite Geordneten alle auf einmal mit dem ausgreifenden Feinde zum Gefecht kommen, was nicht der Fall sein möchte, wenn man die Umwallung kreiskörmig führt, sondern es werden dann nur diejenigen zur Abwehr bereit sein, gegen welche gerade der feindliche Angriff gerichtet ist.
- 3. Es ift ferner zwedmäßig, auf einer jeden Seite ber Umwallung eine Anzahl Soldaten abzutheilen, welche im Falle eines nächtlichen Angriffes des Feindes den bedrohten Punkt befegen und beffen eigentliche Bertheidiger unterflüßen, daß nicht etwa Alle ohne Befehl hierhin und dorthin laufen und durcheinander gerathen.
- 4. In ben Thoren ber Lagergaffen muß man bes Nachts auch Graben ziehn, so bag bie Umwallung und ber Graben ganz vollsständig hergestellt ist, damit nicht burch ben unbehinderten Zugang ber Feind zu einem nächtlichen Angriff auf bie Thore ermuthigt werbe.
- 5. Sicher ift es auch zu beiben Seiten des Weges neben den Thoren etwa zehn Soldaten aufzustellen, gleichfalls dem Umfang der Umwallung nach, so daß, wenn ein Feind neben dem Graben etwa in die Umwallung hineinkommt, er von diesen ergriffen wers den könne.
- 6. Man muß auch vor dem ganzen Graben Fußangeln ftreuen, und wieder vor diesen in einer Entfernung von zwanzig Ellen nach außen hin dunne Seile mittelft Pflöden aufspannen, an benen Klingeln hängen muffen, damit diese, wenn der Feind in der Nacht heimlich herankommt und fie in Bewegung fest, seine Annaherung anzeigen.
- 7. Es muß übrigens jeder Nottführer von den am Graben lagernden Rotten die Fußangeln seiner Notte wieder sammeln, einersseits, damit er sie hat und sie nicht fehlen, wenn man sie braucht, andererseits, damit sie nicht beim Ausrücken die eigenen Leute verswunden.

- 8. Ασφαλές δε και τινας τλας τοῦ χάρακος προκαθέζεσθαι, καθάπερ τινὰ προπύργια, κατὰ στίχους δύο πρὸς τὰ ἐκτὸς βλέποντας οὐ διηρημένας, ἀλλὰ συνημμένας τῷ χάρακις οὐδ' ὡς ἔτυχεν ἀναπαυομένους, ἀλλὰ κατὰ ζυγὰ συγκαθεύσοντας, οἶον πρῶτον μέν τὸν ἰλάρχην καὶ τὸν ἀπ' αὐτοῦ, εἶτα τὸν τρίτον καὶ τὸν ἀπ' αὐτοῦ καὶ ἐφεξῆς ὁμοίως ἄχρι τῶν ἰδίων οὐραγῶν, ὡς, εἴ γε συμβαίη μεταξὺ τούτων τῶν 261a ἰλῶν κατὰ / τοῦ χάρακος χωρῆσαι τοὺς ἐναντίους καὶ αὐτοῦς ἐναιτέρωθεν βάλλοντας καὶ μᾶλλον τραυματίζειν αὐτούς οὐκοῦν, καὶ περὶ αὐτοὺς διορύττειν τάφρον καὶ τἄλλα ἔπὶ ταύτη ποιεῖν ὁμοίως τῷ χάρακι.
 - 9. Καλον δὲ καὶ πρὸς ἀπάτην ἔχθρῶν ἔπὶ δυσμὰς ἡλίου
 ἐκ τῶν παρακειμένων ὶλῶν ταῖς ὁδοῖς καθ' ἐκάστην αὐτῶν
 ἔξιέναι τοῦ στρατοπέδου ἐπὶ δύο ἢ καὶ τρεῖς τόξου βολὰς
 μετά τινος μετρίου θορύβου, κἀκείθεν νυκτὸς ἤδη γενομένης ὑποστρέφειν ἠρέμα ἐπὶ τὰς ἰδίας σκηνὰς πρὸ τοῦ κλεισθῆναι τὰς πύλας τοῦ στρατοπέδου: τούτου γὰρ δηλουμένου τοῖς ἐναντίοις γυκτομαχίαν καὶ μᾶλλον φεύξονται ὑποπτεύοντες κατὰ νῶτον αὐτῶν ἔσεσθαι τοὺς κατὰ τὴν ἐσπέραν τῆς φάλαγγος ἔξιόντας, ἐπειδὰν αὐτοὶ τῷ χάρακι προσπελάσωσιν.

ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΎΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΩΝ ΤΩΙ ΣΤΡΑΤΗΓΩΙ.

XXX, 1. Δεῖ δὲ καθ' ἕκαστον σύνταγμα ἀφορίζειν ἄνδρας τὸν ἀριθμὸν δ΄, ὧν οι μὲν ἀνθρωπίνη φωνῆ, ὁ δὲ διὰ σάλπιγγος, ὁ δὲ διὰ σημείων δηλοῦσι τὰ κελευόμενα.

2. Ἐπεὶ γὰο ὁ στρατηγὸς ἃ μὲν δι' ἔαυτοῦ τοὺς παρ-261 ὁ όντας, ἃ δὲ δι' ἔτἔρων τοὺς ἀπόντας κελεύει, ἀνάγκη / εἰναι τινας παρ' αὐτῷ, δι' ὧν αὐτὸς τοὺς ἄλλους τὰ λυσιτελοῦντα προτρέπεται.

λούντα ποοτοέπεται.
3. Ηάλιν των κελευομένων τα μέν έστι μερικά, τὰ δὲ κα θο λικά και μερικά μὲν λέγω τὰ πρὸς ἕνα ἄνδρα ἢ

and the control of th

ει 8. ο δ διηρημένας] ο διηρημένας Α. Α. 11 1.

^{9.} ύποστρέφειν] ύποστρέφην Α.

8. Es ist ferner auch gut für die Sicherheit, wenn einige Rotten vor der Umwallung gewissermaßen wie Borwerfe mit der Front nach außen auf zwei Linien aufgestellt werden, nicht entfernt von der Umwallung, sondern in Berbindung mit ihr; es dürfen diese sich aber nicht nach Belieben lagern, sondern mussen gliederweise schlafen, also zuerst der Rottsührer und sein hintermann, dann der dritte und bessen hintermann, und so der Reihe nach bis zu den Rottschließern. Wenn dann die Feinde zwischen diesen Rotten sich der Umwallung nähern, so schießen auch diese von beisden Seiten und verwunden sie um so mehr; übrigens muß man auch um diese einen Graben ziehn und es dabei einrichten, wie bei der eigentlichen Umwallung.

9. Ferner bient es auch zur Tauschung bes Feindes, wenn gegen Sonnenuntergang einige von ben an ben Gassen gelagerten Rotten auf jeder berselben zum Lager herausziehn auf zwei oder brei Bogenschussweiten mit einigem Lärmen und von da nach Einsbruch der Nacht in aller Stille jede zu ihren Zelten zuruckfehren, ehe die Lagerthore geschlossen werden. Denn merken dies die Feinde, so werden sie sich um so mehr vor einem nächtlichen Uebersall hüten, aus Besorgniß, die am Abend vorher Ausgerückten in den Rücken zu bekommen wenn sie selbst der Umwallung sich nähern.

Bon den Gehülfen des Befehlshabers.

XXX, 1. In einer jeben Kompanie muß man vier Leute abtheilen, von benen bie einen mit ber Stimme, einer mit ber Trompete und einer burch fichtbare Zeichen bie Befehle befannt macht.

2. Denn da der Oberbefehlshaber einzelne Befehle perfonlich ben Anwesenden, die andern durch Andere ben Abwesenden kund thut, so muß er nothwendig Leute um sich haben, durch welche er selbst das Nothwendige den Uebrigen mittheilt.

3. Wiederum find die Befehle theils Spezial befehle, theils Generalbefchle; Spezialbefehle nenne ich bie, welche ber Felbherr

ΧΧΧ, 2. τοὺς πας.] τὰς πας. Α. ἔτές ων] ἐσπές ων Α. ἀπόντας] ἀπιόντας Α. 3. ἐστι μες ικά] ἐπιμες ικά Α. καὶ πλείονας δι' έτέρου τὴν προτροπὴν ἢ ἀποτροπὴν φέροντα, καθολικὰ δὲ τὰ πρὸς πάντας τοὺς στρατιώτας.

4. Τὸν μὲν οὖν τὰ μερικὰ ὑπηρετούμενον προστάγματα ὑπηρετην οἱ παλαιοὶ ὀνομάζουσιν, τὸν δὲ τὰ καθολι-

κὰ στρατοκήρυκα.

5. Έπει δε ούχ ήν ήρεμία πάντοτε, ὥστε διὰ τῆς τοῦ χήρυχος φωνῆς ἀποφέρεσθαι τῷ στρατεύματι τὰ προστά-γματα, ἀλλ' ἦν ὅτε καὶ θορύβου καθεστῶτος οὐκ ἔξηκούετο ἡ τοῦ κήρυχος φωνή, ἔπενόησαν τὰ σημεῖα, ἀφ' ὧν καὶ σημειοφόροι λέγονται, ἵνα νῦν μὲν οὕτως, νῦν δὲ ἔτέρως κινουμένων αὐτῶν καθώς συνθήκας περὶ αὐτῶν ἔξουσιν ὁ μὲν στρατηγὸς πρὸς τοὺς ἡγεμόνας, οἱ δὲ πρὸς τοὺς στρατιώτας, * * μανθάνοιεν τὰ παρὰ τοῦ στρατηγοῦ κελευόμενα.

6. Έτι, ξπεὶ ποτὲ μὲν ὁμίχλη καταλαβοῦσα, ποτὲ θὲ κονιορτὸς ἀνεγηγερμένος ὁρᾶσθαι τὰ σημεῖα ὑπὸ τοῦ στρα262a τοῦ διεκώλυεν, ἐπενόησαν | τὰς σάλπιγγας, ἵνα καὶ δι' αὐτῶν ὁ στρατηγὸς δύνηται μηνύειν τῷ στρατῷ, ἃ πράττειν

αὐτοὺς έγκελεύεται.

7. Καὶ γνωριμωτέρα μὲν ἡ τοῦ χήρυχος φωνὴ ἡσυχίας ξνούσης, πολυφωνοτέρα δὲ ἡ τῆς σάλπιγγος, ἄν τε καθαρὸς ἢ ὁ ἀἡρ, ἄν τε μή, καὶ τῶν σημείων τοῖς πολλοῖς χρησιμωτέρα· τὰς μὲν γὰρ ὄψεις πάντας μόγις ἄν τις πείσειεν προσέχειν τοῖς σημείοις ἄλλων ἀλλαχοῦ περιστρεφόντων τὸ ὅμμα, τῆς δὲ φωνῆς τῆς σάλπιγγος ἀποτελουμένης πάντες αἰσθήσονται, κᾶν ὁ μὲν ὧδε, ὁ δὲ ἐκεῖ τὸν ὀφθαλμὸν περισπάση.

ΠΕΡΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΟΛΕΜΟΎ ΚΑΙ ΤΩΝ ΎΠΟΚΕΙ-ΜΕΝΩΝ ΑΥΤΗΙ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ.

ΧΧΧΙ, 1. Εἴπες ἄλλο τι μέγιστον τῶν στοατηγικῆς μεςῶν ἡ πεςὶ τοὺς πολέμους οἰκονομέα: οὐκοῦν

5. συνθήχας] συνθήχησ Α. ξξουσιν] ξξοιεν? Vor μανθάνοιεν fehlt etwa και οὕτω πάντες. 6. ἀνεγηγεομένος] ἀνεγηγειρμένος Α. δύνηται] δύναται Α. 7. πάντας] πάντων Α. einem Mann ober auch mehreren in Bezug auf Thun ober Laffen ertheilen läßt, Generalbefehle, Die ebenso fammtlichen Soldaten angehn.

- 4. Denjenigen, welcher bie Spezialbefehle überbringt, nennt man Orbonnang, benjenigen, ber bie Generalbefehle ausruft, Ausrufer.
- 5. Da aber nicht allemal die nothige Rube herrscht, so bag bie Truppen die Befehle durch die Stimme des Ausrusers vernehemen können, sondern diese zuweilen auch bei entstandenem Lärmen nicht gehört werden fonnte, so hat man die sichtbaren Signale erssunden, woher die Signalisten ihren Namen haben, so daß die verzschiedenartigen Bewegungen jener ihre bestimmte Bedeutung haben und so der Oberbefehlshaber den Besehlshabern, diese wiederum den Soldaten die Befehle des Oberbefehlshabers mittheilen.
- 6. Da ferner zuweilen ein Nebel, ber fich herabsenkt, ober Staub, ber fich erhebt, bem Heere bie sichtbaren Zeichen verbirgt, so hat man bie Trompeten erbacht, bamit auch burch fie ber Befehlshaber ben Truppen mittheilen kann, mas fie zu thun haben.
- 7. Bestimmter allerbings ift bei gehöriger Ruhe die Stimme bes Ausrusers, vernehmbarer jedoch der Schall der Trompete, mag die Lust rein sein oder nicht, und für die große Masse anwendbarer als die sichtbaren Zeichen; denn man dürste viel Mühe haben, das Gesicht Aller den sichtbaren Zeichen zuzuwenden, indem der Eine stugen dahin der Andere dorthin richtet, den vollen Schall der Trompete aber hören Alle, mag nun der Eine bahin, der Andere dorthin seine Augen gewendet baben.

Bon ber Verwendung der taktischen Mittel und den Sauptstücken berfelben.

XXXI, 1. Einer ber Saupttheile ber Rriegefunft ift bie Bermens bung ber taftifchen Mittel. Indem wir nun über biefe reben

προσέχειν] προσέχει Α. ἄλλων] ἀλλῶς Α. αἰσθήσονται] ἦσθήσονται Α. περισπάση] περιέσπη Α. περὶ αὐτῆς διαλαβεῖν μέλλοντες πρότερον ἐροῦμεν, τί ἐστιν φάλαγξ ὀρθή, φάλαγξ πλαγία, λοξή, πρόταξις ἤτοι πρόσταξις, ἔνταξις, ἐπίταξις, ὑπόταξις, παρεμβολή, διπλασιασμός, ὑπερχέρασις, ὑπερφαλάγγωσις, πλινθίον, πλαίσιον, φάλαγξ ἀντίστομος, ἀμφίστομος, ἑτερόστομος.

262b 2. / "Ετι διοριστέον, τί ἐστι διφαλαγγία συνημμένη καὶ τίς διηρημένη, καὶ τῆς συνημμένης τίς ἔμβολος καὶ τίς

χοιλέμβολος, χαι τίς όμοιόστομος.

3. 'Ο ο θ ή φάλαγξ έστιν ή πολλαπλάσιον ἔχουσα τὸ βάθος τοῦ μήχους πλαγία φάλαγξ έστιν ή πολλαπλάσιον ἔχουσα τὸ μῆχος τοῦ βάθους. λοξή φάλαγξ έστιν ή θάτεοον χέρας προτεινομένη τῆς φάλαγγος και κατ' αὐτὸ τοῖς ἐναντίοις συμπλεχομένη, τὸ δὲ ἕτερον ὑποχρατοῦσα, ὅσον

μη παρελθείν τὸ βάθος τοῦ προλαβόντος.

4. Πο ότα ξις [ήτοι πο όστα ξίς] εστιν, ὅταν εκ τῶν πας εκάτεςα πλευςῶν προτάξωμεν [τινας] τοῦ μετώπου τῆς φάλαγγος. ἔντα ξίς εστιν, ὅταν ἔτι ἀπύκνου οὔσης τῆς φάλαγγος εἰς τὰ κενὰ αὐτῆς διαστήματα ἄνδοα πας ἄνδοα τοὺς ψιλοὺς τάττωμεν, οὐ σφενδόναις χρωμένους ἀλλ' ἀκοντίοις καὶ βέλεσιν. ἔπίτα ξίς εστιν, ὅταν κατόπιν τῶν οὐραγῶν τοὺς ψιλοὺς τάττωμεν. ὑπό τα ξίς εστιν, ὅταν πας ἐκάτεςα μέςη τῆς φάλαγγος τοὺς ψιλοὺς τάττωμεν. πας εκάτεςα μέςη τῆς φάλαγγος τοὺς ψιλοὺς τάττωμεν. πας είδω ελήλων εἶτα μεταξὺ τῶν διαστήματων παςεμβάλλωμεν επ' εὐθείας ἐκ τῶν ἐπιτεταγμένων τῆ φάλαγγι.

5. Διπλασιασμός ξοτιν, ὅταν τὸ μῆχος ἢ τὸ βάθος τῆς φάλαγγος κατὰ ἀριθμὸν προσώπων ἢ τόπον διπλασιάζωμεν γίνεται δὲ τοῦτο κατὰ μὲν ἀριθμόν, ὅταν ἀφαιροῦντες ἔχ τῶν ἐν τῷ βάθει ἐπιστατῶν μεταξὺ τῶν ὁπλιτῶν αὐτοὺς παρεμβάλλωμεν, κατὰ δὲ τόπον, ὅταν ἀφαιροῦντες ἔχ τοῦ βάθους τῆς φάλαγγος προστάξωμεν αὐτῆ καθ' ἕν ἢ

XXXI, 2. In A folgt noch καὶ τίς μηνοειδής, καὶ τίς κυκλοτερής, was ein unächter Zusatz ist, wenn man nicht eine doppelte Lücke — nach §. 13 und nach XXXII, 19 — annehmen will. Ersteres ist aus mehrfachen Gründen das Wahrscheinliche.

3. τοῖς ἐναντίοις] τοὺς ἐναντίους Α.

wollen, muffen wir vorher erflaten, was Kolonne ift, Linie, ichiefe Stellung, Seitenstellung ober Nebenstellung, Einschiebung, Rudensftellung, Flankenstellung, Ginfügung, Berdoppelung, Ueberflügelung, Umfaffung, Quarree, Biered, Phalanx mit entgegengefesten Fronzten, mit außeren Fronten, mit einseitigen Fronten.

2. Ferner muß erklart werben, was eine vereinigte und was eine getrennte Doppelphalanx ift und welche Doppelphalanx ein Keil und welche ein hohlfeil, welche eine mit gleichen Fronten, (welche eine monbformige, und welche eine freisformige) ift.

3. Kolonne ift die Phalanx, beren Tiefe ein Bielfaches ber Front, Linie ift diejenige, beren Front ein Bielfaches ber Tiefe ift; ichiefe Stellung ift die Phalanx, beren einer Flügel vorgenommen wird und welche mit diesem auf den Feind flößt, beren anderer Flügel zuruckgehalten wird um so viel, daß er nicht hinter der Tiefe des vorgenommenen zuruckbleibt.

4. Nebenftellung ift es, wenn man von beiben Seiten an die Front ber Phalanx etwas ansett. Einschiebung ift es, wenn man in die freien Zwischenräume der noch nicht geschloffenen Phalanx Mann neben Mann die Leichtbewaffneten aufftellt, die aber dann nicht Schleubern, sondern Wursprieße und Bogen führen. Rückenftellung ift es, wenn man die Leichtbewaffneten hinter die Nottschließer stellt, Flankenstellung, wenn man die Leichtbewaffneten auf beiben Flügeln der Phalanx aufstellt. Einfügung heißt es, wenn Einige in Abständen von einander vorgeschoben sind, und man dann in diese Abstände von den hinter der Phalanx Ausgestellten einfügt.

5. Berdoppelung ift es, wenn man bie Front ober die Tiefe der Phalanx nach der Zahl der Leute oder nach dem Raume verdoppelt. Es geschieht dies der Zahl nach, wenn man von den Hintermannern in der Tiefe einen Theil wegnimmt und diesen zwischen die Schwerbewaffneten einfügt, nach dem Raume, wenn man von der Tiefe der Linie einen Theil hinwegnimmt und diesen

4. πρόταξις [ἥτοι πρόσταξ/ς] Nur πρόσταξις Α. [τινας] fehlt in Α. ἀλλ' ἀχοντίοις] ἀλλὰ χοντίοις Α. προτεταγμένων] προστεταγμένων Α. 5. προστάξωμεν] ὑποτάξωμεν Α. καθ' εκάτερον τῶν μερῶν αὐτῆς, ἢ ὅταν ἀφαιροῦντες ἐκ τοῦ μήκους τῆς φάλαγγος προσθῶμεν ἐπὶ τὸ βάθος αὐτῆς, μετὰ τοὺς οὐραγοὺς αὐτοὺς τάττοντες, ὁπότε μάλιστα κατεπείγει ὁ πόλεμος.

- 6. Υπερχέρασις ἐστιν, ὅταν θἀτέρῳ τῶν ἄχρων τοῦ μήχους τῆς φάλαγγος θάτερον τῶν ἄχρων τοῦ μήχους τῆς φάλαγγος τῶν πολεμίων ὑπερβαλώμεθα. ὑπερφαλάγγωσις ἔστιν, ὅταν ἑχατέρῳ τῶν ἄχρων τοῦ μήχους τῆς φάλαγγος ἔχατέρου τῶν ἄχρων τοῦ μήχους τῆς φάλαγγος ἔχαντίων ὑπερβαλώμεθα.
 - 7. Πλινθίον έστιν, ὅταν κατὰ διαφόρους ἐπιφανείας ἀναφανεντων τῶν ἐχθοῶν καθ' ἐκάστην αὐτῶν οἰκείαν ἀντιτάττωμεν φάλαγγα ἐν τετραγώνω σχήματι τὸν αὐτὸν ἀριθμὸν τοῦ πλήθους ταῖς ἄλλαις ἔχουσαν. τὸ δὲ πλαισιον ὁρίζονται οἱ παλαιοὶ οὕτως πλαισιόν ἐστιν, ἐὰν πρὸς πάσας τὰς ἐπιφανείας πᾶς ὁπλίτης παρατάσσηται ἐν ἑτερομήκει σχήματι.
 - 8. Γίνεται δὲ τοῦτο ἢ κατὰ μονοφαλαγγίαν ἢ κατὰ διφαλαγγίαν ὡς αὖτως καὶ τριφαλαγγίαν καὶ τετραφαλαγγίαν όπόσαις γὰρ ἄν τις τετραγώνοις φάλαγξιν ἐπὶ τοῦ πλινθίου χρήσασθαι βουληθείη πρὸς τὰς τῶν ἔχθρῶν ἔπιφανείας, τοσαύταις καὶ ἔτερομήκεσιν ἔπὶ τοῦ πλαισίου εἰκότως ἄν χρήσαιτο.
 - 9. Φάλαγξ ἀντίστομός ἐστιν ἡ κατὰ μέτωπον καὶ οὐρὰν τοὺς ἡγεμόνας ἔχουσα. ἀμφίστομος φάλαγξ ἐστὶν ἡ καθ' ἐκατέραν τῶν πλευρῶν τοὺς ἡγεμόνας ὁμοίως ἔχουσα. ἔτερόστομός ἔστιν ἡ κατὰ δύο συνημμένας πλευρὰς τοὺς ἡγεμόνας ἔχουσα τεταγμένους.
 - 10. Διφαλαγγία ξότι συ/νημμένη, ὅταν φάλαγξ φάλαγγι κατὰ μέτωπον ἢ οὐοὰν συναπτόμεναι καθ' ἔτερον τούτων ἀπ' ἀλλήλων κατ' ὀλίγον διίστανται. διφαλαγγία διηρημένη ἔστίν, ὅταν φάλαγξ φάλαγγος κατὰ πλευρὰν καθόλου διίσταται.
 - Διφαλαγγία ἔμβολός ἐστιν, ἥτις τὰ μὲν ἡγούμενα συνάπτουσα, τὰ δὲ ἐπόμενα διαστέλλουσα τοὺς μὲν ἡγεμό-
 - 6. ὑπερβαλώμεθα] ὑπερβαλλώμεθα Α.

auf einem ober auf beiden Flügeln ansett, ober wenn man von ber Lange ber Linie einen Theil hinwegnimmt und biese Leute hinter bie Rottschließer aufftellt, wenn eben ber Kampf bazu brangt.

- 6. Ueberflügelung ift es, wenn man mit bem einen Enbe ber Front ber Phalanx über bas gegenüberstehende Ende ber Front bes Feindes hinausreicht, Umfaffung ift es, wenn man mit beiben Enden ber Front ber Phalanx über beide Enden ber Front ber feinblichen Linie hinausreicht.
- 7. Quarree ift es, wenn man bei'm Erscheinen bes Feindes von den verschiedenen Seiten auf jeder derfelben eine eigene Phalanx anordnet, welche an Stärke den übrigen gleich ift, so daß eine quadratische Form entsteht. Das Biereck erklären die Alten folgendermaßen: das Biereck entsteht, wenn mit den Schwerbewaffneten nach allen Seiten in länglicher Form Front gemacht wird.
- 8. Es findet aber biefe Stellung ebensowohl bei einer Phaslanx, als bei einer boppelten, ebenso bei einer breifachen und einer viersachen Phalanx statt. Denn ebensoviele Phalangen von gleicher Länge, als man bei'm Quarrée gegen den Angriff des Feindes gesbrauchen kann, ebensoviele von ungleicher Länge kann man auch bei'm Bierecke mit gleichem Recht anwenden.
- 9. Phalanr mit entgegengese ten Fronten ift biejenige, beren Rottführer fich in ber Front und im Ruden befinden; Phaslanr mit außeren Fronten ift biejenige, beren Nottführer fich in gleicher Weise auf beiben Flanken befinden, Phalanr mit einsseitigen Fronten ift biejenige, beren Rottführer sich auf beiben aneinander gepaßten Seiten befinden.
- 10. Die Doppelphalanr ift vereinigt, wenn eine Phalanx an bie andere mit der Front oder dem Ruden floßt, indem fie mit dem einen oder andern dieser Theile nur wenig von einander entfernt find. Getrennt ift die Doppelphalanx, wenn eine Phalanx der andern zur Seite fieht, und fie völlig von einander getrennt find.
- 11. Reil heißt die Doppelphalanx, bei ber Die Spigen ans einander geschloffen, die hinteren Abtheilungen aber auseinander

7. olxetav] olxtav A. παλαιοί] S. Ael. XXXVII, 8.

νας έχτὸς ἔχει, τοὺς όλ οὐραγοὺς ἐντός· ἡ δὲ αὐτὴ καὶ ἀμφίστομος λέγεται.

12. Διφαλαγγία κοιλέμβολός έστιν, ήτις τοὐναντίον τὰ μὲν ἡγούμενα διαστέλλουσα, τὰ δὲ επόμενα συνάπτουσα τοὺς μὲν ἡγεμόνας ἐντὸς ἔχει, τοὺς δὲ οὐραγοὺς ἐκτός ἀντίστομος δὲ καὶ αὐτὴ ὀνομάζεται.

13. Διφαλαγγία όμοιόστομός έστιν, ήτις έπὶ τὰ αὐ-

τὰ μέρη έχατέρας φάλαγγος τοὺς ἡγεμόνας ἔχει.

ΧΧΧΙΙ. 1. Χοηστέον δὲ, τῆ μὲν ὀοθῆ φάλαγγι ἐν ὁδοιπορίαις, ἀλλ' οὐκ ἐν πολέμφ· οὐ γὰρ συμμαχεῖν τοῖς ἔμπροσθεν οἱ ὅπισθεν διὰ τὸ βάθος τῆς φάλαγγος δύνανται.

2. Τη δε πλαγία, δταν τους εναντίους όρωμεν 2616 υπερεεραν η υπερφαλαγγίζειν καθ ήμων / διανοουμένους, η δταν ήμεις τουτο πράττειν κατ εκείνων διανοώμεθα.

3. Τη δε λοξη, όταν ήτοι άραιωσαι την πύχνωσιν των πολεμίων εθελωμεν η λύσαι την τάξιν αὐτων επειγώμεθα, η καταπολεμησαι καθ ενός τούτους φερομένους η τοῦ ύποκρατηθέντος παρ ήμων κέρως η της πλευράς τοῦ προλα-

βόντος είς πόλεμον.

4. Εὶ δὲ τοὐναντίον χρήσασθαι καθ' ἡμῶν τῆ λοξῆ φάλαγγι διανοεῖται τὸ πολέμιον, δέον μὴ συγκεχυμένως ἐπελθεῖν κατὰ τοῦ ὑποσταλέντος κέρως, ἀλλ' ἡγεμόνας προαφορίσαντας ἤ τινας ἄλλους τῶν ἀρίστων εἰς πόλεμον παραστῆσαι τὰ πλευρὰ τοῦ ἰδίου κέρως, ἵνα προβαλλόντων ἡμῶν κατὰ τοῦ ὑποσταλέντος κέρως τὸ μὲν μέτωπον ἐπέλθη κατὰ τοῦ μετώπου τῶν ἐναντίων, ἡ δὲ πλευρὰ κατὰ τῆς πλευρᾶς κατὰ τὸ σχῆμα τῆς διπλεύρου φάλαγγος.

5. Έτι χρησόμεθα τῆ μὲν προστάξει, ὅταν μὴ ἀθρόον προσβαλεῖν κατὰ τῶν πολεμίων διανοώμεθα, ἢ ὅταν προκαλεῖσθαι τοὺς ἡγεμόνας βουλώμεθα τῶν πολεμίων συμβαίνει γὰρ ἐκ τούτου τὴν μὲν οἰκείαν φάλαγγα προελθεῖν τεταγμέ-

γιο εκ τουτου την μεν σικειών φικώγγω προεκστείν τετισγικε-265 a νων των ήγε/μόνων έκάστου ξπὶ τῆς λόζας τάξεως καὶ διὰ

> ΧΧΧΙΙ, 2. διανοουμένους] διανοούμεθα Α. διανοώμεθα] διανοούμεθα Α. 3. τούτους] τούτων Α.

gezogen find, und bei ber fich die Rottführer außerhalb befinden, die Rottfchließer innerhalb. Sie heißt auch Doppelphalanr mit außes ren Fronten.

12. Sohlfeil heißt die Doppelphalanx, bei welcher im Gegentheil die Spigen auseinander gezogen find, die hinteren Abatheilungen aber aneinander geschloffen, und bei welcher fich die Rottsführer innerhalb, die Rottschließer außerhalb befinden. Diese heißt auch Doppelphalanx mit innern Fronten.

13. Doppelphalanr mit gleichen Fronten ift biejenige, bei welcher in beiben Phalangen bie Rottführer auf ben gleichen Seis

ten find.

XXXII, 1. Man muß tie Kolonne auf dem Marsche, aber nicht jum Gesechte anwenden, benn wegen der Tiefe der Stellung fommen die hintermanner nicht mit ben Bordermannern an den Feind.

2. Die Linie wendet man an, wenn man fieht, daß die Feinde beabsichtigen, uns zu überflügeln oder zu umfassen, oder wenn wir felbst das gegen jene beabsichtigen.

3. Die ichiefe Stellung wendet man an, wenn man entsweder die geschlossene Stellung der Feinde lockern will, oder ihre Ordnung zu durchbrechen und sie so zu schlagen beabsichtigt, indem sie entweder auf den von uns zuruckgehaltenen Flügel oder auf die Flanke des zum Geschte vorgenommenen losgeben.

4. Wenn aber im Gegentheil ber Feind gegen uns die schiefe Stellung anzuwenden gebenkt, so durfen wir nicht willturlich auf den von ihm zuruckgehaltenen Flügel losgehn, sondern muffen Rottsführer oder andere kampffertige Leute auswählen und dann die Flanken unseres eignen Flügels auf die des Feindes richten, so daß, indem wir gegen den zuruckgehaltenen Flügel vorgehn, unsere Front auf die seindliche Front, unsere Flanke auf die seindliche Flanke trifft, gemäß der Form der Phalanx mit zwei Fronten.

5. Ferner bedient man fich ber Rebenftellung, wenn man nicht mit gefammter Macht auf ben Feind losgehen will, ober wenn man bie Rottführer bes Feindes herausfordern will. Denn auf biese Weife wird einerseits unfere eigne Phalanx vorrücken, indem jeder Rottführer auf feinem gebuhrenden Plate bleibt und fie

the seem a value for

^{4.} συγκεγυμένως] συγκεγυμμένως Α.

τοῦτο ໄσχυρότερον αὐτῶν ἀπομαχομένων, τοὺς δὲ ἡγεμόνας τῶν πολεμίων ἐπιχειμένους κατὰ τῶν προτεταγμένων μὴ ἄν ἑράδως ἀναστρέφοντας ἐπὶ τὸν ἴδιον στήσεσθαι τόπον, ἀφ' ὧν αὐτοὶ ἰσχυρῶς ἀπομάχονται καὶ οἱ τούτοις ἑπόμενοι.

6. Γίνεται δὲ πρόσταξις οὐ μόνον ἀπὸ τῶν παρ' ἐκάτερα ἰλῶν, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τῶν ψιλῶν, ὅταν ἐφ' ἵππων καθ'
ἡμῶν ἥκωσιν οἱ πολέμιοι, ὡς ἄν σφενθόναις αὐτούς τε καὶ
τοὺς ἵππους αὐτῶν καταθορυβήσαντες δειλίαν αὐτοῖς ἔπαγάγωσι.

 Χοὴ δὲ τοῦτο ποιεῖν μέλλοντας κενούς τινας τόπους μεταξὺ τῶν συνταγμάτων καταλιμπάνειν, ἐφ' οὓς οἱ ψιλοὶ καταφεύγοντες κατὰ παραγωγὴν ταῖς φάλαγξι συμμαχήσουσιν.

8. Τῆ δὲ ἐντάξει, ὅταν ἀπέναντι τοὺς ἐναντίους ἐππεας ὁοῷμεν — οὐ γὰο φυλάξαι αὐτοὺς καὶ τοὺς ἵππους ταῖς ἀσπίσιν ἀπὸ τῶν βαλλόντων δυνήσονται —, ἢ ὅταν ἀνατεῖναι τὴν φάλαγγα θέλωμεν

9. Τῆ δὲ ἐπιτάξει, ὅταν ἀβαθοῦς οὖσης τῆς φάλαγγος οἱ ψιλοὶ συμμαχεῖν δύνωνται τοῖς κατὰ τὸ μέτωπον ἀγωνι-

265 ο ζο/μένοις.

10. Τῆ δὲ ὑποτάξει, ὅταν οἱ πολέμιοι πας᾽ ἐκάτεςα τῶν πεζῶν τοὺς ἱππέας τάττωσι, καθ᾽ ὧν οἱ ψιλοὶ ταῖς σφενδόναις χρώμενοι τοὺς Ἱππους ἀναταράξουσι καὶ τὴν φάλαγγα διαλύσουσιν.

11. Τη δέ παρεμβολή, δταν Ισχυροτέραν την πρόστα-

ξιν γενέσθαι διανοώμεθα.

12. Πρὸς τούτοις χρησόμεθα τῷ μὲν κατὰ ἀριθμὸν διπλασιασμῷ, ὅταν πυκνῶσαι τὴν φάλαγγα βουληθῶμεν, τῷ δὲ κατὰ τόπον, ὅταν ἐπιμηκεστέραν ἢ βαθυτέραν ταίτην γενέσθαι θελήσωμεν.

13. Ἐὰν ὑπεοβάλωμεν τῷ πλήθει τῶν ἐναντίων, ἄλλφ δὲ τρόπφ τούτων οὐχ ἐλαττώμεθα συμβαλλομένων εὶς πό-

^{5.} απομαχομένων] απομάχομεν Α.

^{6.} δειλίαν αὐτοῖς δεῖ λίαν αὐτοὺς Α.

^{7.} κενούς | κενός Α.

werben baburch ihren Angriff mit mehr Rraft ausführen; Die Rottführer bes Feindes aber, welche fich gegen die angesetten Abtheilungen wenden, werden fich nicht fo leicht auf ihren gehörigen Blag jurudichwenten fonnen, fo daß fie und ihre hintermanner mit Bortheil fampfen.

- 6. Man formirt aber die Rebenftellung nicht blos durch Beraus= gieben von Rotten ber Linie auf beiben Seiten, fonbern auch burch Aufftellung von Leichtbewaffneten, wenn ber Feind uns mit Reiterei angreift, bamit Jene Mann und Rog burch Schleubern in Bermirrung feten und ihnen fo Schreden einjagen.
- .7. Bei biefer letteren Anordnung aber muß man guden zwifchen ben Abtheilungen laffen, in welche fich bie Leichtbewaffneten qu= rudziehen fonnen, um bann in gleicher Sohe mit ben Schwerbewaffneten zu fechten.
- 8. Die Ginschiebung wendet man an, wenn man feinbliche Reiter gegen fich bat - benn Diefe fonnen fich und Die Roffe mit ihren Schilden nicht gegen ben Burf ficherftellen -; ober auch, wenn man die Linie verlangern will.
- 9. Die Rudenftellung, wenn bei geringer Tiefe ber Linie Die Leichtbewaffneten bas Gefecht ber Front unterftugen fonnen.
- 10. Die Flanken ftellung, menn ber Feind feine Reiterei auf beiben Flanten bes Fugvolfe aufftellt, gegen welche bann Die Leicht= bemaffneten ihre Schleubern gebrauchen, baburch bie Bferbe ichen machen und bie Linie trennen.
- 11. Die Ginfugung wendet man an, wenn man die Rebens ftellung verftarfen will.
- 12. Außerbem wenbet man bie Berboppelung nach ber Babl an, wenn man bie Linie ftarter fchliegen will, Die Berdop: pelung nach bem Raum, wenn man die Linie verlangern ober pertiefen will.
- Wenn man bem Feinde an Babl überlegen ift und fonft in Bezug auf Gefechtsfähigfeit ihm nicht nachfteht, fo wendet man
 - 8. ἀνατεῖναι] καθήναι Α.
 - 9. δύνωνται] δύνανται Α.
 - 12. Θελήσωμεν] Θελήσομεν Α.
 - 13. ελαττώμεθα] ελαττούμεθα Α.
 - συμβαλλομένων] συμβαλλομένω Α. Rriegeichriftfteller II. 2.

A L Date to the total to the

λεμον, κατὰ τοσούτον τῆ ὑπερκεράσει χρησόμεθα, καθ' ὅσον τῷ πλήθει τῶν πολεμίων διενηνόχαμεν· εἰ δ' ἔτι καὶ τούτου πλέον κεκτήμεθα, οὐδὲν κωλύει καὶ ὑπερφαλαγγώσει χρήσασθαι.

14. Εὶ δὲ τοὐναντίον τἤ ὑπερχεράσει ἢ τἢ ὑπερφαλαγγώσει χρήσασθαι διανοεῖται καθ' ἡμῶν τὸ πολέμιον, εἰ
μὲν τοσοῦτον καὶ παρ' ἡμῖν ἐστι στράτευμα, ὁπόσον ἄν
266 α τῶν ἐναντίων / γινώσκηται, δέον παρατείνειν τὴν φάλαγγα,
ὥστε κατ' οὐδ' ἔτερον κέρας ἐκπίπτειν ἡμῶν τοὺς πολεμίους, εὶ δ' ἐπ' ἔλαττον ἐκείνων ἢ τὸ ἡμέτερον στράτευμα, μὴ
λεπτύνειν τὴν φάλαγγα, ἀλλ', εὶ μὲν πεζοί εἰσιν οἱ ὑπερκερᾶν μέλλοντες, πεζοῖς κατ' αὐτῶν χρησόμεθα ἐπὶ τῆς
πλευρᾶς ἐφεστηκόσι τῆς φάλαγγος, εὶ δὲ ἱππεῖς, τριβόλοις
τούτους διατειχίσαντες ἀκοντίοις καὶ βέλεσι κατ' αὐτῶν
χρήσονται.

15. Τῷ δὲ πλινθίφ καὶ πλαισίφ χοώμεθα, ὅταν ἀδυνατοῦντες προϋπαντῆσαι τοῖς πολεμίοις καθ' ἐκάστην αὐτῶν ἐπιφάνειαν πρὸς ἀλίήλας ἀντινώτους τὰς οἰκείας συνάγωμεν φάλαγγας πολλὴν τὴν ἀπὸ τοῦ σχήματος βοή-θειαν προσλαμβάνοντες: φυλάττεται γὰρ ἔτέρα ὑπὸ τῆς

έτέρας.

16. Μεταξύ δὲ τῶν πλευρῶν ἐχάστης φάλαγγος τάττειν τοὺς ψιλοὺς φυλαττομένους μὲν ὑπ' αὐτῶν, αὐτῶν δὲ συμμαχούντων ἐχατέρωθεν τοῖς χατὰ τὸ μέτωπον συναγωνιζομένοις.

17. Καί που ἀνάγκης κατ' αὐτῶν φερομένης χωρεῖν μὲν 266 b αὐτοὺς εῖς τὸν ἐντὸς τόπον, ὅστις ὑφ' ἐκά/στης πλευρᾶς τῶν οὐραγῶν ἐν τετραγώνω ἢ ἔτερομήκει σχήματι περιγράφεται, τοὺς δὲ κατ' αὐτῶν ἐπικειμένους κατακοντίζεσθαι ὑπὸ τῶν πλευρῶν ἑκάστης φάλαγγος.

18. Τῆ δὲ ἀντιστόμφ καὶ ἀμφιστόμφ καὶ ἔτεροστόμφ φάλαγγι οὐ μόνον ἐν ὁδοιπορίαις χρώμεθα, ἀλλὰ καὶ ἐν αὐτῷ τῷ ἀγῶνι, ὅταν τετραγώνοις καὶ ἔτερομήκεσιν ἀντιπαραταττώμεθα φάλαγξι. διαφέρουσι δέ; ὅτι ἐν μὲν

ύπερφαλαγγώσει] ύπερφαλαγγία Α.

14. γινώσκηται] γινώσκεται Α. [οὐδ΄ ἔτερον] οὐδ΄ ἔτερον (so!) Α.

die Ueberflügelung nach dem Maafe an, als man ftarfer ift, wie der Feind. 3ft man aber noch viel ftarfer, so hindert nichts, selbst die Umfassung anzuwenden.

14. Wenn aber im Gegentheil der Feind gegen uns die Ueberflügelung oder Umfaffung anzuwenden beabsichtigt, und wir ebenso
fart sind als er, so muß man die Linie ausdehnen, so daß der Feind auf keinem Flügel uns überlangt; sind wir aber schwächer als der Feind, so darf man die Linie nicht zu flach machen, sonbern muß, falls uns Fußvolk überflügeln will, Fußvolk gegen dasselbe anwenden, indem man es in der Flanke der Phalanx aufskellt; falls uns Reiterei überflügeln will, durch Fußangeln dieselbe abhalten und Wursspieße und Geschosse gegen sie anwenden.

15. Des Quarrée's und des Biereck's bedient man sich, wenn man, nicht im Stande dem Feinde nach jeder Richtung hin entgegen zu treten, seine eigenen Linien mit dem Rücken gegen einanber gekehrt zusammenzieht, eine Stellung, von der man beträchtlichen Bortheil hat; benn es wird immer eine Linie durch die andere gebeckt.

16. Bwifchen ben Flanken je zweier Linien muß man bie Leichts bewaffneten aufftellen; die einerseits von jenen gedeckt werden, ans brerfeits felbst am Rampfe Theil nehmen, indem sie von beiden Seiten ber die in ber Front Fechtenben unterflügen.

17. Werten fie vielleicht hart bedrängt, so ziehen fie fich in ben hohlen Raum zuruck, welcher entweder quadratisch oder rechtseckig von den durch die Rottschließer gebildeten Seiten begrenzt wird, und wenn ihnen dann vom Feinde Einige dahin folgen, so werden fie von ben Klanken ber Linien her zusammengeschoffen.

18. Die Phalanx mit entgegengesetten, außeren und einseitigen Fronten wendet man nicht allein bei ben Marschen, sondern auch im Gesechte selbst an, wenn man fich quabratischen und langlichen Phalangen gegenüber befindet. Der Unterschied babei ift aber ber, bag auf bem Marsche bie Rottfuhrer

ή] η Α.
πεζοί — ίππεῖς] Ιη Α umgekehrt ίππεῖς — πεζοί.
15. τοῖς πολεμίοις] τοὺς πολεμίους Α.
συνάγωμεν] συνάγομεν Α.

ταις όδοιπορίαις καθ' εν μέρος κινούνται οι τε ήγεμόνες και τὰ στρατεύματα, εν δε τῷ ἀγῶνι καθ' εκάστην τῶν εχθρῶν επιφάνειαν.

19. Τή δε συνημμένη διφαλαγγία χοώμεθα ήτοι τῷ ξμβόλῳ καὶ κοιλεμβόλῳ, ἐπειδὰν λῦσαι τὴν τάξιν τῶν πολεμίων διανοώμεθα, τῆ δε διηρημένη διφαλαγγία χοώμεθα ἢ καθ' ἐκατέραν τῶν ἐχθρῶν φάλαγγα προσερχόμενοι, ἢ κατὰ μιᾶς καὶ οὕτως τῆς μὲν κατὰ μέτωπον, τῆς δὲ κατὰ πλευρᾶς τῶν πολεμίων ἐπεμβαινούσης — καὶ τοῦτο ποιήσομεν, ἐὰν περισπάσαι τοὺς πολεμίους βουλώμεθα —, κατ' ἐπακολούθησιν δε, ὅταν θὰτέρας προλαμβανούσης καὶ 267 a συμπλεκομένης ἡ ἔτέρα ἐπακολουθῆ τὸ / μὲν προθυμίας τὸ δὲ ἀσφαλείας τῶν ἔμπροσθεν ἔγεκα.

ΠΟΤΕ ΔΕΙ ΠΟΔΕΜΕΙΝ ΚΑΙ ΠΟΤΕ ΟΥ ΔΕΙ.

XXXIII, 1. Δεῖ δὲ πρὸς πόλεμον εὐτρεπιζομένους ἀνερευνᾶν καὶ καταμανθάνειν διά τε τῶν κατασκόπων καὶ τῶν αὐτομόλων καὶ τῶν ἄλλων τὰς τῶν πολεμίων δυνάμεις καὶ ταύτας ταῖς ἡμετέραις παραβάλλοντας προτρέπειν ἢ ἀποτρέπειν τὸν πόλεμον.

2. Λέγω δὲ παραβάλλειν πρῶτον μὲν τὸ πλῆθος ἐκατερου στρατεύματος, ὅσον τε τὸ ἡμέτερον καὶ ὅσον τῶν ἐναντίων, ὁ εὐ τερον τὴν τῶν προσώπων ἐκατέρου μέρους ποιότητα ὅπως ἔχουσι πρός τε ἀνδρείαν καὶ ξώμην σώματος καὶ πεῖραν πολέμων, ἔτι δὲ τὸν καθοπλισμὸν ὁμοίως ἔκατέρου μέρους, καὶ ὅπως οἱ στρατιῶται προθέσεως ἔχουσίν εἰς τὸν προκείμενον πόλεμον.

3. Καν μεν βέλτιον έχειν δοκῆ τὰ ἡμέτερα, προτρέπειν

τὸν πόλεμον οὐ καταφρονοῦντας τῶν ἐναντίων.

19. τῷ] τῆ A. λῦσαι A.

ποιήσομεν] ποιώμεν Α.

XXXIII. Dieses Capitel ist wörtlich in Jul. Afr. κεστ. ξζ aufgenommen worden. Wir geben die wenigen einigermassen bedeutenden Abweichungen im Folgenden.

1, it, jots, *

1. δέ] fehlt im Jul.
ταύτας ταῖς ἡμετέραις] ταύταις ταῖς ἡμέραις Jul.

und bie Abtheilungen alle nach einer und berfelben Richtung hin fich bewegen, im Gesechte aber nach jeder Seite hin, von welcher ber Feind ber erscheint.

19. Die vereinigte Doppelphalanr ober ben Keil und Hohlfeil wendet man an, wenn man die feindliche Ordnung zu durchbrechen gebenkt; die getrennte Doppelphalanr wendet man an, wenn man entweder auf zwei feindliche Linien losgeht, oder auf eine und zwar so, daß die eine von unseren Linien den Feind in der Front, die andere ihn in der Flanke angreist — und dies thun wir, wenn wir den Feind auf zwei Seiten beschäftigen wollen —, oder auch eine als Reserve der andern, indem die eine vorgenommen wird und den Feind angreist, die andere aber zur größeren Ermuthigung und Sicherung der vorderen nachsolgt.

Wann man bie Schlacht annehmen foll, wann nicht.

XXXIII, 1. Benn man fich zur Schlacht fertig macht, so muß man burch Spione, Ueberlaufer u. f. w. fich über bie feindsliche Geeresmacht zu unterrichten suchen, fie mit der unfrigen versgleichen und fich dann entweder fur oder gegen die Schlacht entsicheiben;

- 2. Bergleichen muß man nun erstens die Starfe ber beiben Seere, des unfrigen und des feindlichen, zweitens die Leute auf beiben Seiten nach ihrer Beschaffenheit, wie es in Bezug auf Tapfersteit, Leibesstärfe und Kriegsersahrung mit ihnen bestellt ift, ferner gleichermaßen die Bewaffnung auf beiben Seiten und in welcher Stimmung die Soldaten auf beiben Seiten dem bevorstehenden Kampf entgegensehen.
- 3. Scheint dann bei uns die Sache beffer zu ftehen, so entsicheibet man fich fur die Schlacht, ohne jedoch den Feind zu verachten.

ἔχουσι] ἔχωσι Jul.
 πεῖς αν] So Jul.; πεἰραν Α.
 ὅπως] ὥπως Jul.
 προθέσεως] προσέξεως Jul.Sp.
 μἐν] fehlt im Jul.
 καταφρονοῦντας] καταφρονοῦντες Jul.

- 4. Πολλάκις γὰρ μεγάλαι δυνάμεις ὑπ' ἐλαττόνων ἡττή-Θησαν, καὶ μαρτυροῦσιν Αθηναῖοι δέκα χιλιάσιν ἐν Μαρα-Θῶνι εἴκοσι μυριάδας Περσῶν καταπολεμήσαντες —.
- 267 b 5. Εὶ δὲ τοὐναντίον βέλτιον ἔχειν δοκῆ τὰ τῶν / πολεμίων, οὐδενὸς μὲν έπομένου μεγάλου κακοῦ ἀπότρεπειν τὸν πόλεμον·
 - 6. εὶ δὲ ἀφύλακτα εἴη τὰ ἡμέτερα καὶ μέγας κἰνδυνος τούτοις ἀκολουθεῖ παραιτουμένων ἡμῶν τὸν προκείμενον πόλεμον, πολεμεῖν μὲν προτρέπειν, οὐ μὴν ἀπλῶς οὐδὲ
 κατὰ τὸν τυχόντα καιρὸν ἢ τόπον, ἀλλ' ἡμέρας μὲν οὕσης
 ἐν στενοῖς χωρίοις ἀντιπαρατάττεσθαι, ἔνθα παρ' ἐκάτερα
 ἀχυρώμεθα οὐδ' ὑφορώμεθα οὐδὲ κατὰ νώτων ἀπόμοιράν
 τινα τῶν πολεμίων καθ' ἡμῶν ἐπικεισομένην, νυκτὸς δὲ
 ἀναπαυομένοις αὐτοῖς καὶ καθεύδουσιν.
- 7. Εὶ δὲ ἔξισοῦνται τὰ ἔχατέρων ὥστε τὴν νίκην ἀμφ (-βολον εἶναι, μὴ πρότερον ἔπὶ τὴν μάχην χωρεῖν, πρὶν ἂν ἡμῶν χείρονας κατά τι γενέσθαι τοὺς ἔναντίους. γίνεται δὲ τοῦτο, ὅταν ἤδη κεκμηκότας αὐτοὺς καταλάβωμεν ἢ μακρὰν ὁδοιπορίαν ἀνύσαντας ἢ κατὰ πετρῶν καὶ λόφων περοιπατήσαντας, ἔτι δὲ καὶ ὅταν ἀσυντάκτους αὐτοὺς καταλάβωμεν ἢ κατασκηνοῦντας ἢ τὰς σκηνὰς καταλύοντας, καὶ προσέτι ὅταν δι' ὅλης νυκτὸς διά τινων στρατιωτῶν αὐτοὺς 268α κατακράξαντες καὶ καταθορυβήσαντες ἕωθεν / κατ' αὐτῶν

4. μεγάλαι μεγάλας Jul.

ύπ'] ὑπὸ Jul.
ἡττήθησαν] ἡττήθεσαν Jul.
ἐἐκα] So nach Emendation von Boivin; τετράσι Α. Jul.
5. δοκῆ τὰ] δοκεῖ τὰ Α, δοκεῖται Jul.
μἐν] fehlt in Jul.
6. εἴη] εἶ (so!) Α; ἦ Jul.
ἀκολουθεῖ] ἀκολουθεῖν Jul.; οἱ ἀκολουθοίη?
οὐδὲ] οὐ δὲ Α; fehlt in Jul.
μὲν οὕσης] μενούσης Jul.S.
ἐν] fehlt in Jul.
ἀχυρώμεθα οὐδ' ὑφορώμεθα] So zum Theil nach

- 4. Denn oftmals find große Geere von geringeren befiegt worben, und es bezeugen bies bie Athener, welche bei Marathon mit 10,000 Mann 200,000 Perfer gefchlagen haben.
- 5. Wenn aber im Gegentheil bie Sache bei'm Feinde beffer zu fieben fcheint, fo entscheibet man fich gegen bie Schlacht, wenn bies nicht von ungludlichen Folgen fein tann.
- 6. Ift aber unfer Land blosgestellt und ift große Gefahr für biefes zu beforgen, wenn wir ber in Aussicht stehenden Schlacht aussweichen, so muß man sich allerdings für die Schlacht entscheiden, jedoch nicht auf's Gerathewohl zu jeder Beit und an jedem Ort, sonsbern man muß sich bei Tage auf einem beschränkten Terrain aufstellen, wo wir rechts und links gedeckt sind und auch wissen, daß teine feindliche Abtheilung und im Rucken angreifen kann; des Nachts aber angreifen, wenn die Feinde in Rube schlafen.
- 7. Benn aber die Berhaltniffe auf beiben Seiten gleich find, so daß ber Sieg zweifelhaft ift, so muß man nicht eber zur Schlacht schreiten, als die der Feind in irgend einer Beziehung uns gegenüber im Nachtheil ift, z. B. wenn wir ihn überraschen, wenn er schon mube ist oder einen weiten Marsch zurückgelegt hat oder über Felsen und höhen gezogen ist, ferner wenn wir ihn überraschen, während er in Unordnung ist oder seine Belte ausschlägt oder abbricht, ferner wenn wir ihn frühmorgens angreisen, nache bem wir ihn während der ganzen Nacht durch einige Truppen in Aufregung und Schreden erhalten haben, ganz besonders aber,

Βοίνιη's Emendation; οὐχυφορώμεθα Α Jul.; οὐχυρώμενθα (so!) Jul.C (i. e. cod. Colbertinus); οὐχ ἐγειρόμεθα Jul.Sp. καὶ] fehlt in Jul.
καθεύδουσιν καθεύδουσι Α.
7. ἐξισοῦνται ἐξεσοῦται Jul.
τὴν] fehlt in Jul.L.
χείρονας χείρονος Jul. τοῦς κατά τι κατὰ τί Α.
προσέτι πρὸς ἔτι Α.
διάτινων] διὰ τινῶν Α Jul.
κατ'] καθ' Jul.

τὸν πόλεμον συγχροτήσωμεν, μάλιστα δέ, ὅταν κατὰ φάλαγγας διαιρεθέντων τῶν πολεμίων σπάνει τῶν ἐπιτηδείων ἢ καὶ δι᾽ ἄλλας αἰτίας κατὰ μιᾶς τούτων προσβάλωμεν.

8. Τοῦτο δὲ ποιεῖ καὶ Βελισάριος · ἐπεὶ γὰρ ἀντισχεῖν διὰ τὸ πλῆθος τοῖς πολεμίοις οὐκ ἦθύνατο, πρὸ τῆς ἐκείνων παρουσίας ἐδήου τὰ ἐπιτήδεια, ἵνα διὰ τὸ ἀναγκαῖον τῆς χρείας διαιρεθείσας ἀπ' ἀλλήλων τῶν ἐναντίων τὰς φάλαγγας ἄλλων ἄλλοθεν διερχομένων καθ' ἑκάστης τούτων καταγωνίσηται.

9. Ταῦτά ἐστι, δι ὧν μεγάλα πολλάχις στοατεύματα ὑπὸ ἐλαχίστων ἡττήθησαν, μὴ ὅτι γε ὑπὸ τῶν ἴσων τε καὶ

δμοίων.

10. Σοφὸν δὲ καὶ τὸ τὴν ἦτταν εὐλαβουμένους ἔπὶ δυσμὰς 'λίου τοῖς πολεμίοις συμπλέκεσθαι τὸ μέν, ὡς μὴ δοκεῖν καταπτήσσειν τοὺς ἐναντίους, ἀλλὰ τοὐναντίον φαίνεσθαι διὰ πολλὴν τοῦ πολέμου προθυμίαν καταφρονοῦντας τοῦ καιροῦ, μάλιστα δὲ τοῦ μὴ σφόδρα παθεῖν ἔνεκα κωλύσει γὰρ εὖ οἰδ' ὅτι τὴν δίωξιν τῆς νυκτὸς ὁ σκότος ἐπιφερόμενος.

^{268b} ΠΩΣ ΔΕΙ ΠΟΛΕΜΕΙΝ ΜΕΛΛΟΝΤΑΣ ΣΥΝΤΑΤΤΕΙΝ ΤΑΣ ΦΑΛΛΓΓΑΣ.

XXXIV, 1. Παρατάττονται τοίνυν οἱ πολέμιοι ποτὲ μὲν μιῷ φάλαγγι, ποτὲ δὲ δυσί, ποτὲ δὲ καὶ πλείοσι χρώμενοι. χρὴ τοιγαροῦν καὶ ἡμᾶς ἀντιπαρατάττεσθαι αὐτοῖς μέλλοντας ἢ μιῷ πάντως ἢ δυσὶν ἢ καὶ πλείοσι φάλαγξι κατ' αὐτῶν χρήσασθαι.

2. 'Εὰν οὖν μονοφαλαγγία καθ' ἡμῶν κέχρηνται οἱ πο-

συγκροτήσωμεν] συγκροτήσομεν Jul.
φάλαγγας] φάλαγγος Jul., aber φάλαγγας Jul. p.
προσβάλωμεν] προςβάλλομεν Jul.
8. ποιεῖ] ἐποίει Jul.
ἀντισχεῖν] So Jul.; ἀντιστεῖν Α.
ἐδήου] ἐδήλου Jul.; ἐδίου Jul.p.
ἐκάστης] ἐκάστην Jul.p.
10. εὐλαβουμένους] So Jul.; ἐὐλαβούμενος Α.
ἐπὶ] εἰς Jul.p.
καταπτήσσειν] So Jul.; καταπτήσειν Α.
τοὐναντίον] τοὐναντίων Jul.

wenn der Feind aus Mangel an Lebensmitteln oder aus anderen Grunden in mehrere einzelne Abtheilungen fich getheilt hat und wir bann eine von diefen angreifen.

- 8. So hat es auch Belifar gemacht; benn ba er mit ben Feins ben wegen ihrer Ueberzahl fich nicht meffen konnte, so ließ er vor ihrer Ankunft bie Lebensmittel verderben, damit die Feinde durch das Bedürfniß gezwungen fich in getrennte Abtheilungen auflöseten und er, während die einen das die andern dorthin zogen, eine jede einzeln bestegte.
- 9. Das find die Mittel, durch welche oftmals große Seere von febr fleinen, gefchweige benn von gleich ftarten bestegt worden find.
- 10. Sehr schlan ift es auch, wenn man eine Niederlage befürchtet, gegen Sonnenuntergang mit bem Feinde den Kampf anzunehmen, einerseits um nicht den Schein zu haben, als fürchte man sich vor dem Feinde, fondern im Gegentheil um den Anschein zu gewinnen, als fümmere man sich aus Uebermaß von Kampflust wenig um die Tageszeit, ganz besonders aber, um nicht zu große Einduße zu erleiden; denn die einbrechende Dunkelheit der Nacht wird die Berfolgung verhindern.

Wie man die Linien jum Rampfe ju ordnen bat.

XXXIV, 1. Es stellt fich nun der Feind bald in einer Linie auf, bald in zweien, bald auch in mehreren. So muffen denn auch wir, wenn wir uns ihnen gegenüber ordnen wollen, entweder nur in einer einzigen, oder in zwei oder auch in drei Linien aufmarschiren.

2. Wenn nun der Feind in der einfachen Linie uns gegenüber-

 $\mu\dot{\eta}$ fehlt in Jul. und A; $\mu\epsilon$ Jul.p.

δ| τὸ Jul.

XXXIV. Dieses Capitel ist wörtlich in Jul. Afr. ξη' aufgenommen.

συντάττειν τὰς φάλαγγας] τὰς φάλαγγας συντάττειν Jul.

1. Παρατάττονται] καρατάττονται Jul.

n n Jul.

δυσίν] δυσί Jnl.

πλείοσο] So Jul.; πλείοσον Α.

λέμιοι, εὶ μὲν ἔξισούμεθα αὐτοῖς τῷ ἀριθμῷ κατὰ τὸ δοκοῦν ἡμῖν, χρή καὶ ἡμᾶς μονοφαλαγγία κατ' αὐτῶν χρήσασθαι, ἵνα μὴ τῷ μήκει ἢ τῷ βάθει τῆς φάλαγγος αὐτῶν ἔλαττώμεθα.

3. Εὶ δὲ κατὰ πολὺ τῷ πλήθει τῶν πολεμίων διενηνόχαμεν, οὐ μᾶλλον ἐπὶ τὸ μῆκος ἢ τὸ βάθος τῆς φάλαγγος
προσθήσομεν, εὶ μὴ ἄρα διὰ τὸ πολὺ τοῦ βάθους οἱ ὅπισθεν συμμαχεῖν ἀδυνατοῦσι τοῖς ἔμπροσθεν χρὴ δὲ βαθείας οὕσης τῆς φάλαγγος ἐπὶ τὸ μῆκος αὐτῆς προστιθέναι
διὰ τὰς ὑπερκεράσεις τε καὶ ὑπερφαλαγγώσεις.

4. Εὶ δὲ καὶ διπλάσιον τὸ πλήθος ἔχομεν ἢ καὶ ἐπέκεινα, οὐδὲν κωλύει καὶ διφαλαγγία κατ' αὐτῶν χοήσασθαι. φευκτέον 269 a δὲ τὰς δι' ὅλου κυκλώσεις, / ἴνα μὴ τόπον φυγῆς μὴ ἔχοντες οἱ πολέμιοι ἰσχυρότεροι ἑαυτῶν καθ' ἡμῶν γένοιντο.

5. Εὶ δὲ κατὰ πλείονα μέρη προσβάλλειν ἡμιτ μελλοιεν οἱ πολέμιοι, ἀνάγκη καὶ ἡμᾶς ἢ μιῷ κατὰ αὐτῶν χρήσασθαι φάλαγγι κατὰ ἐκεῖνα τὰ μέρη τοὺς ἡγεμόνας τάττοντες, καθὰ ἃ φέρονται καθὰ ἡμῶν οἱ πολέμιοι, ἢ καθὰ ἐκάστην ἐκείνων τὴν ἰδίαν ἀντιτάττοντες φάλαγγα, καθάπερ ἐπί τε τοῦ πλινθίου καὶ τοῦ πλαισίου πρότερον ἡμῖν διηγόρευται.

$II\Omega\Sigma$ XPH SYNTATTEIN TA STPATEYMATA KA Θ ^{*} EN MEPOS HMIN IIPOSBAAAONT Ω N T Ω N ENANTI Ω N.

XXXV, 1. Χρη δε καθ' εν μέρος προσβαλλόντων ήμεν των εναντίων συντάττειν τὰ στρατεύματα τὸν ὑποκείμενον

2. ἐλαττώμεθα] ἐλαττούμεθα Jul.
3. διενηνόχαμεν] διενενόχαμεν Jul.
χρὴ δὲ] χρὴ γὰς Jul. Α.
4. ἔχομεν] ἔχωμεν Jul.
ἐπέκεινα] So Jul.; ἐπέλεινα (so!) Α.
φευκτέον[φευκτεῖον Jul. L.
κυκλώσεις] κωλύσεις Jul., κομίσεις Jul.p.
μὴ] fehlt in Jul. Α; nach Boivin's Besserung eingesetzt.
τόπον φυγῆς] φυγῆς τόπον Jul.

tritt und wir ihnen an Bahl gleich zu fein vermeinen, so muffen auch wir in einsacher Linie ihm gegenüber uns aufstellen, damit wir weber in ber Länge noch in der Tiefe der Linie hinter ihnen zurückbleiben.

- 3. Wenn wir aber bebeutend ftarfer find an der Zahl als der Feind, so werden wir nicht sowohl die Länge als die Tiefe der Linie vergrößern, es ware denn, daß dann wegen der zu großen Tiefe die hintermänner nicht zum Gesecht kommen könnten. Man muß vielmehr bei gehöriger Tiefe der Linie die Länge derselben versgrößern, um von der Ueberstügelung und Umfassung Gebrauch machen zu können.
- 4. Sind wir aber gar boppelt fo ftart als ber Feind, fo fteht Richts entgegen, auch in zwei Linien aufzumarschiren. Doch muß man sich huten, ben Feind ganz einzuschließen, damit er nicht, ganzlich am Ausweichen gehindert, sich felbst im Rampfe übertreffe.
- 5. Wenn dagegen der Feind mit mehreren Linien uns angreisfen will, so mussen wir entweder auch nur in einer Linie gegen ihn aufmarschiren, indem wir deren Front dorthin kehren, von woher der Feind gegen uns anrudt, oder wir stellen einer jeden seiner Linien eine besondere auch unsererseits gegenüber, wie es bezreits oben bei dem Quarrée und dem Vierecke von uns gezeigt worden ist.

Wie man die Truppen aufzustellen hat, wenn der Feind uns von einer Seite angreift.

XXXV, 1. Wenn ber Feind uns von einer Seite ber angreift, jo muß man bie Truppen nach folgender Beise aufstellen, Die bann

ἐσχυρότεροι] ἐσχυρώτεροι Jul.

5. προσβάλλειν κτέ.] Die ganze gesperrt gedruckte Stelle von προσβάλλειν — μέρη fehlt in Jul.; daher denn Boivin nicht unglücklich supplirte: ,,εἰ δὲ κατὰ πλειόνων ἡμᾶς δεῖ μάχεσθαι, καλῶς ποιήσομεν κατ ἐκεῖνα μέρη τοὺς u. s. w. — Dann hat Jul. τοὺς, Α τὰς. ἀντιτάττοντες] τάττοντες Jul., ἀντιτάττοντες auch Jul. L.

XXXV. In Jul. ξδ΄ aufgenommen. Ueberschrift: χρη] δεῖ Jul.p. προοβαλλόντων] προβαλλόντων Α. τρόπον, ῷ καὶ μᾶλλον οἱ πολλοὶ τῶν παλαιοτέρων ἐχρήσαντο, την μέν πεζικήν φάλαγγα κατά τὸ μέσον τοῦ παντὸς στρατεύματος τάττοντες, την δε Ιππικήν παρ' εκάτερα των πεζῶν.

- 2. Τινές δὲ τοὐναντίον ξποίησαν ἄμεινον δὲ παρ έκατερα της πεζικής φάλαγγος την ίππον τάττειν. Εν έν καιρώ δαδίως έχοιεν πρός τε την δίωξιν καὶ την άναστροφην 269 δ έκατέρωθεν τη πεζική φάλαγγι συντατ/τόμενοι έκει καταφεύγοντες, δθεν έξήεσαν.
 - 3. Έν μεν γάρ τῷ διώκειν οὐδεν δυσχερες εξιέναι τοὺς ίππέας και έκ μέσου έκατέρας φάλαγγος των πεζών το δέ άντιδιωχομένους έχεισε αύθις άναχωρείν ούχ άχίνδυνον. άλλων γάρ άλλοθεν συνελαυνομένων και πρός τον αυτόν συροεόντων τόπον καὶ ταῦτα μετὰ πολλῶν τῶν θορύβων καὶ κονιορτοῦ τὸν ἀέρα σκοτίζοντος πῶς ἂν ἐκεῖ ὁαδίως καὶ ακινδύνως αποκατάσταιεν, αλλα μή φθαρείεν υπ' αλλήλων συμποδιζόμενοι;
 - 4. Τραπέντων δὲ τῶν ἐχθρῶν χρη τοὺς μὲν κουφοτέρους των εππέων επικείσθαι πρός την δίωξιν, τούς δέ πεζούς, παρ' ξκάτερα τούς, καταφράκτους έχοντας κατόπιν ακολουθείν τοσούτον κινουμένους, όσον μή διαλύσαι τήν φάλαγγα, ώστε των έχθρων αναστραφέντων κατά των ίππέων καθάπερ είς τι τείχος αὐτοί ἐπὶ τὰς πλευρὰς τῶν πεζων καταφεύγοιεν.
- 5. Την δε των ψιλων τάξιν οδ καιροί μαλλον διδάσκουσιν άλλοτε γαρ άλλην την σύνταξιν δέχονται, ποτέ μέν κατ' οὐρὰν τῆς φάλαγγος ἐπόμενοι, ποτὲ δὲ κατὰ πλευρὰν 270 a / αὐτῆ συνταττόμενοι.
 - 6. Όταν μεν οὐν βαθεῖα ἡ φάλαγξ ἡ, κατὰ πλευράν αὐτῆ οἱ ψιλοὶ τάττονται, ἵνα μὴ κατὰ νώτου βάλλοντες τοὺς ίδίους μαλλον η τούς έχθρούς τραυματίζωσιν.

την εππον] τον εππον Jul. (1944) Β΄: 2. εξή εσαν] εξήσαν Jul., εξέππαν Jul.S., woher Boivin εξίππασαν corrigirt. 3. τω λό Α.

ětiévai] ětiévav Jul., ětiévai auch Jul.p. avaz we eir So Jul., zwe eir A. μετα l μέν Jul.p.

auch von ben meisten ber Aelteren gewöhnlich angeweubet worben ift: bas Fugvolf in Die Mitte bes heeres, Die Reiterei auf beiden Flanken bes Fugvolfs.

2. Einige haben es freilich umgefehrt gemacht; boch ift es beffer, bie Reiterei auf bie Flanken bes Fußvolks zu ftellen, bamit vorkommenben Falls Ausfall und Wenben leicht von ftatten gehe, indem fie, auf beiben Seiten bem Fußvolk fich anschließend, auf ihren ursprünglichen Ausstellungsort zuruckgeht.

3. Für ben Ausfall allerdings fleht ben Reitern Nichts im Bege, auch aus der Mitte zwischen den beiden Linien bes Tufvolks vorzubrechen; werden fie aber geworfen, so ift es gefährlich, wenn fie eben dahin zurückzehen; benn indem fie fich von allen Seiten zusammendrängen und auf einen Punkt zusammenftrömen, noch dazu unter vielem Lärmen und aufwirbelnden Staubwolken, wie können fie da leicht und gefahrlos sich sammeln? werden fie nicht vielmehr sich einander im Wege sein und so zu Grunde gehen?

4. Ift ber Feind zur Flucht gebracht, fo muß die leichte Reisterei ihm auf ber Ferse folgen, bas Fußvolt aber, auf beiben Seisten die Bangerreiter, muß jener nur so schnell folgen als es möglich ift, ohne ben Zusammenhang ber Linie zu verlieren, so baß, wenn ber Feind gegen die (leichte) Reiterei wieder Front macht, biese wie auf eine Mauer, so auf die Flanken bes Fußvolks sich zuruckzieben kann.

5. Ueber bie Aufstellung der Leichtbewaffneten entscheiden die jedesmaligen Berhältniffe; fie werden nämlich einmal da, einmal bort aufgestellt, balb hinter ber Linie, bald auf den Flanken.

6. 3ft nun die Linie tief, fo ftellt man die Leichtbewaffneten auf ihre Flaufe, bamit fie nicht von hinten ber ichiegend vielmehr ihre eigenen Leute als die Feinde verwunden;

φθαρείεν] φθορείεν Jul., φθάρειν Jul.p.

4. άναστραφέντων] άνατραπέντων Jul., άναστραπέντων Jul.p.

των vor έππέων fehlt in Jul.

5. συνταττόμενοι συναπτόμενου (so!) Jul. S.

6. αὐτῖ οἱ ψιλοί] αὐτοὶ ὑψηλοὶ Jul., αὐτοὶ οἱ ψηλοὶ Jul. p. βάλλοντες] So Jul., βαλόντες Α.
Κτίεβθ[φτί[τβεθετ ΙΙ. 2.

- 7. "Όταν δε πλαγία και λεπτή, κατ' οὐρὰν διὰ τὸ τὰ βέλη και τοὺς λίθους προπίπτοντας τοῦ μετώπου τῆς φάλαγγος φθάνειν τε και τραυματίζειν και καταπλήττειν τοὺς πολεμίους.
- 8. Έστιν δ' ὅτε καὶ τῶν ὁπλιτῶν οἱ ψιλοὶ προτρέχοντες λυσιτελεστέραν τὴν συμμαχίαν ἐποίησαν καθ' ἱππέων ἀγωνιζόμενοι καὶ σφενδόναις ὡς τὰ πολλὰ τῶν ἔχθρῶν τοὺς ἵππους ἀναταράττοντες.

ΠΩΣ ΚΑΘ ΙΠΠΕΩΝ ΑΓΩΝΙΟ ΥΜΕΘΑ ΠΕΖΙΚΗΙ ΦΑΛΑΓΓΙ ΧΡΩΜΕΝΟΙ.

- XXXVI, 1. Παραταττόμεθα τοίνυν καθ' ίππέων πεζική φάλαγγι χρώμενοι, τῶν μὲν κατὰ τὸν πρῶτον καὶ δεύτερον ζυγὸν τεταγμένων συνεχῶς κατὰ τῶν ποδῶν τῶν εππων τῶν πολεμίων χρωμένων τῷ τόξῳ, τοῦ δὲ λοιποῦ
 παντὸς πλήθους εἰς ὕψος βάλλοντος, ὥστε κατὰ κάθετον ἐξ
 ὕψους τὰ βέλη φερόμενα καὶ μᾶλλον ἄν αὐτοὺς τραυματί270 ο σειαν, οὐ δυναμένων αὐτῶν τε / καὶ τῶν εππων ταῖς ἐκείνων
 ἀσπίσι φυλάττεσθαι.
 - 2. 'Ως ἂν δὲ πόρρωθεν ὁρῶντες οἱ πολέμιοι ἐπιοῦσαν τὴν πεζικὴν φάλαγγα μὴ καὶ αὐτοὶ πεζοῖς καθ' ἡμῶν χρήσαιντο, χρή τινας τῶν ἱππέων προτάξαι τῶν πεζῶν, ὥστε δοκεῖν τοὺς πολεμίους δι' ἱππέων ἡμᾶς βούλεσθαι τὴν προσβολὴν τοῦ πολέμου ποιήσασθαι' ἤδη δὲ τῶν πολεμίων ἐγγιζόντων τοὺς μὲν ἱππέας παρ' ἐκάτερα χωρεῖν τῆς πεζικῆς φάλαγγος κατὰ τὰς πλευρὰς συνταττομένους'
 - 3. τούς δὲ εἰρημένους τρεῖς ζυγούς καταθεμένους ἐπὶ γῆς τὰ δόρατα συνεχῶς κεχρῆσθαι κατὰ τὰ εἰρημένα τῷ τόξῳ οὐ γὰρ ἄν αὐτοὺς διαμαρτάνοι βάλλοντας διὰ τὸ

βάθος τῶν πολεμίων τῆς φάλαγγος -

λεπτή] πτενή A Jul.S, πηνή Jul., πτηνή Jul.p. Vielleicht πεπταμένη; doch ist λεπτή gewöhulicher.

προπίπτοντας] προπίπτοντα Α, προσπίπτοντας Jul. φθάνειν — τραυματίζειν — καταπλήττειν] Der Infinitiv dreimal aus Jul. hergestellt; — ει Α.

XXXVI. Mit XXXVII in Jul. ξε' übergegangen.

1. Παραταττόμεθα] παραταττώμεθα Jul.

- 7. Ift bagegen die Linie flach und bunn, fo ftellt man fie bashinter, weil bann Gefchoffe und Steine über bie Frout ber Linie hinausgehen und die Feinde erreichen, verwunden und in Verwirrung bringen.
- S. Zuweilen leiften auch die Leichtbewaffneten gute Dienfte, indem fie por der Front der Schwerbewaffneten ausichwarmen, wenn man mit feindlicher Reiterei zu thun hat, indem fie vorzugs-weise die feindlichen Roffe mit ihren Schleubern icheu machen.

Wie man Fugvolk gegen Reiterei aufzustellen bat.

XXXVI, 1. Gegen Reiterei fampft man mit Fußvolf auf folgende Beise. Das erste und zweite Glied schießt mit dem Bosgen, den sie zur hand nehmen, unablässig nach den Füßen der Pferde, alle übrigen aber schießen im hohen Bogen, so daß die Geschoffe senkrecht aus der Hohe herabfallend die Feinde um so mehr verwunden, weil sie sich weder selbst noch ihre Pferde mit ihren Schilden beden konnen.

- 2. Damit aber ber Feind, wenn er aus ber Ferne bas Fußvolf anrucken fieht, nicht gleichfalls Fußvolf gegen uns in's Gefecht
 bringt, so muß man einen Theil seiner eigenen Reiterei vor bem
 Fußvolf aufstellen, so baß ber Feind sich einbildet, wir wollten ihm
 ein Reitertreffen liefern. Nähert er sich aber bann, so ziehen sich
 bie Reiter nach beiben Flanken bes Fußvolks zuruck und stellen
 sich auf ben Flanken desselben auf.
- 3. Die genannten brei Glieder aber legen ihre Spiefe auf die Erde und gebrauchen in der angegebenen Beise unausgefest ben Bogen, und sie werden bei der Tiefe ber feindlichen Linie diefelbe mit ihren Schussen nicht fehlen.

τῶν — τεταγμένων] So nach Boivin's Besserung; τοὺς — τεταγμένους Α Jul.

χοωμένων] So Jul., χοώμενοι Α.

καὶ τῶν ἵππων fehlt in Jul., steht aber in Jul.p.

2. αν] ὅταν Jul. p.

πεζοῖς] So Jul.; πεζών Α.

τῆς πεζικῆς φάλαγγος] So Jul.; τῆ πεζικῆ φάλαγγι Α. συνταττομένους] So Jul.; συνταττόμενοι Α.

3. διαμαρτάνοι | διαμαρτάνειν Α, διαμαρτάνει Jul.

4. είτα τῶν ἔππων τῶν ἐναντίων κατατοξευθέντων καὶ τήν είς τὸ πρόσω κίνησιν ἀναβαλλομένων οἱ πεζοὶ ἔκ γἤς είς γείρας αναλαβόντες τα δόρατα σπουδαιότερον και θαρραλεώτερον αν κατά των πολεμίων χωροίεν.

ΠΩΣ ΚΑΤΑ ΠΛΗΘΟΥΣ ΤΩΝ ΠΟΛΕΜΙΩΝ $A\Gamma\Omega NIOYMEQA$.

ΧΧΧΥΙΙ, 1. Έστιν δ' ότε και πληθος ημίν πολεμίων 271 a αλφνιδίως εφίσταται, πρός δ άντισχεῖν / οὐ δυνάμεθα, οὐδ' άλλως παραιτείσθαι τον πόλεμον υπ' αυτών συγχωρούμεθα, διὸ δη και περί τούτων έρουμεν.

- 2. Ανάγκη γαο επί λόφους αναβιβάζειν το στράτευμα, των δὲ πολεμίων ἐπικειμένων κατὰ τὴν ἄνοδον σφενδόναις αὐτούς καὶ τοῖς ἐκ γειρὸς βαλλομένοις λίθοις ὡς τὰ πολλὰ διακρούεσθαι, νυκτός δὲ ἀναχωρεῖν: εὶ δὲ καὶ αὖθις καταλάβωσιν ήμας οι πολέμιοι, τὰ όμοια τοῖς προτέροις διαπραξόμεθα, νυκτός μέν άναχωρούντες, ήμερας δε των έχθρών καταλαμβανόντων έπι τους υψηλοτέρους τόπους τών παρακειμένων χωρίων αναβιβάζοντες τὰ στρατεύματα.
- 3. Εὶ δὲ μηδὲ τοῦτο ποιεῖν συγχωρῶσιν ἡμᾶς οἱ πολέμιοι, τὸν ὑποκείμενον τρόπον τὰς οἰκείας διατυπώσομεν φάλαγγας, δι' οδ πολλούς των πολεμίων της συμμαχίας των ίδίων χωλύσομεν ποιήσομεν δε ώδε.
- 4. Δαβόντες δύο η και τρεῖς φάλαγγας καθ' εν μέρος έχούσας τὰ μέτωπα τοσοῦτον αὐτὰς ἀπέχειν ἀλλήλων ποιήσομεν, όπόσον αν τὸ έκάστης μηκος νομίζεται.

4. καὶ τὴν vor εἰς fehlt in Jul. S.

είς τὸ vor πρόσω fehlt in Jul. p.

els vor yeigas fehlt in Jul.

θαρραλεώτερον] θαρσαλεώτερον Jul.

av fehlt in A Jul.

XXXVII. Die Ueberschrift weder in A, noch in Jul.

1. ἔστιν] ἔστι Jul.

ällωs So Jul.; ölωs A.

ύπ'] παρ' Jul.; aber ὑπ' auch Jul. L und pRd.

Siol di' 5 Jul.

4. Sind bann bem Feinde bie Roffe niebergeschoffen und ift ber feindliche Angriff in's Stocken gekommen, so nimmt die Infansterie bie Spiefe vom Boben wieber gur hand und geht nun entsichloffener und muthiger auf ben Feind los.

Wie man gegen einen ftarkeren Feind ju fampfen bat.

XXXVII, 1. Buweilen fieht uns ber Feind mit überlegener Starke unversehens gegenüber, so daß wir auf keine Weise ihm Stand halten und eben so wenig durch Unterhandlungen dem entscheidens den Kampf eutgehen können. Daher muß ich auch hierüber mich aussprechen.

- 2. Man muß bann nämlich bie Truppen auf hohen zurucknehmen, und wenn ber Feind uns folgt, ihn beim heraufmarsch
 mit Schleubern und handsteinen empfangen. Nachts zieht man
 sich bann zuruck. Und wenn uns ber Feind wieder einholt, so
 macht man es ebenso wie vorher: Nachts zieht man sich zuruck, holt
 uns der Feind bei Tage ein, so nehmen wir unsere Truppen auf
 die Punkte zuruck, welche bas umliegende Terrain überhöhen.
- 3. Benn uns aber ber Feind auch hieran hindert, so ordnet man die eigenen Truppen auf folgende Beise, durch welche ein grosper Theil ber feindlichen Streitkrafte verhindert wird, wirtsam am Gefechte Theil zu nehmen. Wir machen es nämlich so.
- 4. Bir theilen zwei ober brei haufen ab und flellen fie mit Front nach berfelben Richtung auf und laffen fo viel Zwischenraum zwischen ihnen, als bie Lange ber Front eines jeden beträgt.

2. κατὰ] μετὰ A Jul.
σφενδόναις] σφενδόνας Jul.
καὶ νοι αὐθις fehlt in Jul.
τοῖς προτέροις] τῶν προτέρων Jul.
τῶν παρακειμένων χωρίων] τῷ παρακειμένω χωρίω
Jul. S.
3. μηδὲ] μὴ δε Α, μὴ Jul.
συγχωρῶσιν ἡμᾶς] ἡμῖν συνχοροῦσιν (so!) Jul.
ποιήσομεν] ποιῶμεν Α Jul.
4. καὶ fehlt in Α, δύο ἢ καὶ fehlt in Jul. L.
ὁποσσον] ὅπως Jul.

- 5. Εἰτα παρεμβάλλομεν εἰς τοὺς ἀνὰ μεταξὺ τόπους ἐκατέρας φάλαγγος ζυγοὺς δύο ἢ τρεῖς, οἱ δὴ κατ εὐθεῖαν 271b / στήσονται τῶν ἐμπροσθίων ζυγῶν, ὡς ἂν μία τις συνεχὴς τοῦ παντὸς πλήθους ἡ φάλαγξ εἶναι τοῖς πολεμίοις δοκῆ
 - 6. Γίνεται δὲ τοῦτο μάλιστα, ὅταν τὰ μὲν ἔμπροσθεν τῆς φάλαγγος ἐπὶ ὑψηλοτέρων, τὰ δὲ ὅπισθεν ἐπὶ ταπεινοτέρων βεβήνη τόπων.
 - .7. "Ήδη δὲ τῶν πολεμίων ἔγγιζόντων χοὴ τὰς μὲν φάλαγγας κατ' ὀλίγον προβαίνειν, τοὺς δὲ παρεμβεβλημένους ἔκάστης φάλαγγος ζυγοὺς ἐπέχειν ἑαυτούς, ἔστ' ἂν ἐπ' εὐθείας τῶν τελευταίων ζυγῶν γένωνται.
 - . 8. Τοῦτον γὰρ τὸν τρόπον διατυπουμένου τοῦ πλήθους οἱ μὲν ἀπέναντι ἐκάστης φάλαγγος τῶν ἡμετέρων φερόμενοι καθ' ἐκάστης αὐτῶν ἀγωνίσονται, οἱ δὲ ἀπέναντι
 τῶν μεταξὺ ἑκάστης φάλαγγος φερόμενοι τόπων οὐκ ἂν
 πολεμοῖεν, ἢ χωροῦντες ἐπὶ τοὺς μεταξὺ τόπους πολλῶν
 τραυμάτων πεῖραν λάβωσι μικροῖ καὶ πάντοθεν τοῖς ὅπλοις
 βαλλόμενοι.
- 9. Μέμψαιτο δ' ἄν τις ἴσως ἡμᾶς τοὺς μεταξὺ έχάστης φάλαγγος ἐμβεβλημένους ζυγοὺς ἐπέχοντας τοῦ πολεμίου ἐγγίζοντος ἐρεῖ γὰρ εὐ οἰδ' ὅτι ὡς ἀφορμὴ τοῖς ἄλλοις 272 α δειλίας γενήσεται, τῶν μὲν ἄλλων προχωρούντων / ἐπὶ τοὺς πολεμίους, αὐτῶν δὲ οὐ συναχολουθούντων.
 - 11. Διὸ δεῖ τοῦτο ποιεῖν μέλλοντας τοῖς ὶδίοις προλέ-

5. ἀνὰ μεταξὺ] So Jul.; ἀναμεταξὺ A. δοκῆ] So Jul.; δοκεῖ Jul. p, δοκοίη A. 6. ὅταν] ὅτ' ἄν Jul. *
τὰ μὲν] So Jul.; τὸ μὲν Αν δὲ] δ' Jul.
βεβήκη] βέβηκε A Jul.
7. μὲν fehlt in Jul.
κατ'] ἔπ' Jul., aber κατ' auch Jul. p.
τῆς setzt Jul. vor ἐκάστης hier eiu.
ἔστ' ἄν] ἐς ἀν Jul., ἐὰν Jul. Sp.,
γένωνται] γένονται Jul.

- 5. Dann schieben wir in die Zwischenraume zwischen ihnen Abtheilungen nur zwei ober brei Glieber hoch ein, welche mit ben Fronten ber haufen gerichtet find, bamit ber Feind sich einbilbe, unsere ganze heeresmasse bilbe eine einzige geschlossene Linie.
- 6. Um besten läßt fich bies machen, wenn unfere Front hober ftebt, bie hinteren Glieder aber tiefer.
- 7. Wenn dann nun ber Feind fich nahert, fo muffen bie Saufen felbst ein wenig vorrucken, Die eingeschobenen Glieber aber fich zurückhalten, bis fie auf gleicher Sohe mit ben hinteren Gliebern ber Saufen fich befinden.
- 8. Ordnen wir auf solche Weise unsere Truppen, so werben biejenigen Theile ber feindlichen Linie, welche unseren Sausen gegensüberstehn, mit diesen zum Gesecht kommen, biejenigen aber, welche ben Bwischenraumen gegenüberstehn, außer bem Gesecht bleiben ober, wenn sie in die Zwischenraume eindringen, gar übel empfangen werden, indem sie aus geringer Entfernung und von allen Seiten beschösen werben.
- 9. Nun könnte uns allerdings Jemand tabeln, baß wir die zwischen den Hausen eingeschobenen Glieder zurückalten wollen, wenn der Feind herankommt; er wird nämlich, weiß ich, sagen, daß dies für die Uebrigen eine Veranlassung zum Ausreißen werden könne, indem sie selbst gegen den Feind vorgehen sollen, die Andern aber zurückbleiben.
 - 10. Man muß baher, wenn man biefe Anordnung treffen will,

8. τόπων] τόπον Jul.
λάβωσι] λάβοιεν ἂν? Oder λαμβάνουσι?
πάντοθεν] πάντοθε Jul.
9. μεμψαιτο] μεμφέτω Jul., μεμψέτω Jul. p., μέμψετο Jul. C.
ὲμβεβλημένους] ὲμβλημένους Jul. p.
πολεμίου] So Jul., πολέμου Α.
προχωρούντων] προσχορούντων Jul. C.
10. δεῖ] δὴ A Jul. S.

γειν τὸ μέλλον ὑπ' αὐτῶν γίνεσθαι, ώστε μηδὲν αὐτοὺς εἰς υστερον έχ τούτου παθείν.

11. Ζητητέον δε και τοῦτο, τί δή ποτε μικροῦ και είς οπλα ήκόντων των πολεμίων επέχειν έφαμεν τους είσημένους ζυγούς, αλλά μη πόρρωθεν είς τοῦτο παρεσκευάσθαι. άλλὰ δῆλον, ώς ἂν μὴ πόρρωθεν ὁρῶντες οἱ πολέμιοι γυμνούς τούς μεταξύ τόπους ξεκάστης φάλαγγος και αὐτοί διαιρεθώσιν οἱ μὲν καθ' ἐκάστης φάλαγγος προσερχόμενοι, οί δ' έξωθεν κατά πλευράς η νώτου γένομενοι.

ΠΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΗΝ ΤΟΥΣ ΠΛΕΙΟΝΑΣ ΤΩΝ ΟΙΚΕΙΩΝ ΦΥΛΛΞΟΜΕΝ Η ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΧΘΡΟΥΣ AMYNOMEOA.

ΧΧΧΥΙΙΙ, 1. Δεῖ δὲ τοῦ πολεμίου ἐγγίζοντος ἀφορίζειν άνδρας εππότας, ανδρείους, έμπείρους πολέμων και τούτους τάττειν κατόπιν της φάλαγγος ώς ἀπὸ μιλίων δύο η καί τριών, είτε ύπὸ λόφων είτε ύπὸ δένδρων σκιαζομένους, είτε και ύπο κοίτην ποταμού ξηράν η ύγραν γενομένους, ώστε πρό της έντελους διώξεως μη πόρρωθεν ύπό των έχθρων καταφαίνεσθαι.

2. Έν/τετάλθαι δὲ αὐτοῖς καὶ τοῦτο, ἐπειδὰν ἴδωσι τοὺς ίδίους τραπέντας καὶ ἄλλους άλλαχοῦ φερομένους, τοὺς δὲ πολεμίους τούτους διώχοντας και καθ' έκαστον των φευγόντων διαιρουμένους, έξιόντας αὐτοὺς ἀνακόψαι τούτων τὴν δίωξιν.

αὐτοὺς] αὐτοῖς Α. 11. παρεσχευάσθαι] παρασχευᾶσθαι Α, παρασχευάσασθαι Jul.

ἀλλὰ δῆλον] ἡ δῆλον A Jul. was Boivin erklärte: "an non liquet eo haec fieri, ne" etc.

προσερχόμενοι] προσβαλλόμενοι Jul., aber προσερχόμενοι auch Jul. p.

δ' δè Jul.

XXXVIII. In Jul. \$5' aufgenommen.

Ueberschrift: την fehlt in Jul.

πλείονας] πλείστους Jul.

1. πολεμίου] So nach einer Besserung von Seiler; πολέμου A Jul.

μιλίων] μυλίων Jul. L.

feine Leute vorher bavon unterrichten, damit fie nicht nachher bas burch in Unordnung gerathen.

11. Endlich muß ich auch noch bemerken, weshalb ich vorsschreibe, die genannten Glieder ein wenig und erst dann zuruckzushalten, wenn der Feind zum Zusammenstoß kommt, und warum man nicht schon auf größere Entkernung diese Anordnung trifft: offensbar deswegen nämlich, damit nicht der Feind, wenn er schon aus der Ferne die undewehrten Zwischenräume zwischen unseren Haufen sieht, sich ebenfalls auf gleiche Weise theilt, so daß die Einen unsern Seerhaufen entgegen gehn, die Andern sich seitwärts ausdehnen und bann uns in Klanke und Rücken kommen.

Bie man nach der Niederlage den größten Theil seiner eigenen Leute zu erhalten oder den Feind abzuwehren hat.

XXXVIII, 1. Bei bem Herannahen bes Feindes muß man eine Anzahl tuchtiger, friegserfahrener Reiter abtheilen und biese hinter der Aufstellung in einer Entsernung von etwa zwei oder drei Meislen aufstellen, entweder von Höhen oder von Bäumen verdeckt oder auch in einem trockenen oder seuchten Flußbett, so daß sie, ehe die Berfolgung im Gange ist, nicht aus der Ferne von den Feinden entbeckt werden.

2. Diefen giebt man bann ben Auftrag, wenn fie feben, bag unfere Leute geworfen, ber Eine hier ber Andere borthin, ausreißen, ber Feinb aber biese verfolgt und sich, ben einzelnen Flüchtigen nachsehen, zerstreut, bann ihrerseits vorzubrechen und bie Berfolgung bes Feindes zuruckzuweisen.

δένδοων δένδοον Jul

 δ ιώξεως] δ ιατάξεως eine Handschrift des Jul., was Boivin mit Unrecht billigte.

των fehlt in Jul.

2. ἐντετάλθαι] ἐντετάλται Jul.

Nach τοῦτο folgt noch in A Jul. &, was schon Boivin mit Recht verwarf.

τραπέντας fehlt in Jul.

ξχαστον] έχάστην Jul. S.

- 3. Εὶ δὲ καὶ τὰ χωρία, ἐφ' ἃ ὁ πόλεμος γίνεται, ἀναπεπταμένα τέ ἐστι καὶ γυμνὰ καὶ πολλὴν τὴν περιοχὴν ἔχοντα ὥστε * * * μηκέτι αὐτοὺς πρὸς πόλεμον ἀφορίζειν, ἀλλὰ μόνον ἐκ τριῶν ἢ καὶ τεττάρων μιλίων πόρρωθεν ἀναφαίνεσθαι, ὡς μήτε ὑπὸ τῶν πολεμίων καταλαμβάνεσθαι καὶ τοὺς ἐχθροὺς τούτους πόρρωθεν ὁρῶντας μετὰ φειδοῦς ποιεῖσθαι τὴν δίωξιν.
- 4. Δέον δὲ πρὸς τὴν τοιαύτην τοῦ τόπου θέσιν διαγενομένους μὴ χρείττονα τὴν ἐπιλογὴν τῶν στρατιωτῶν ποιεἴσθαι, ἄτε δὴ πόρρωθεν ἰσταμένους καὶ πρὸς πόλεμον οὐ
 συμβάλλοντας καὶ καταλαμβάνεσθαι ὑπὸ τῶν ἐχθρῶν οὐ
 δυναμένους διὰ τὸ πλῆθος τῆς διαστάσεως.
- 5. Χρήσιμον καὶ τὸ τοὺς μέλλοντας τὰ νῶτα φυλάττειν τοῦ τῆς φυγῆς δοθέντος σημείου φέφειν μεθ ἐαυτῶν τριβόλους, ιῶστε τῶν πολεμίων ἐπικειμένων κατὰ νώτου δία213 απείφειν / τοὺς τριβόλους εἰς τὴν τῶν διωκόντων ἀνακοπήν φείσονται γὰφ εὖ οἰδ' ὅτι διὰ τοῦτο οἱ διώκοντες καὶ τὴν δίωξιν ἀνακόψουσιν, ἢ κατὰ τριβόλων φερόμενοι ἑαυτοὺς μᾶλλον ἢ τοὺς φεύγοντας βλάψουσιν.

ΠΕΡΙ ΝΥΚΤΟΠΟΛΕΜΟΥ.

ΧΧΧΙΧ, 1. Τὸν ἐν νυπτὶ πόλεμον δοποῦσι μὲν οἱ πολλοὶ ἀπλοῦν τε εἶναι πρᾶγμα καὶ οὐπ ἀπριβοῦς μελέτης καὶ σπουδῆς ἄξιον· ἔστι δὲ οὐ τοιοῦτον, ἀλλ' οἶον καὶ πολλῆς οἰκονομίας δεόμενον.

2. Δεῖ δὲ νυχτομαχεῖν μέλλοντας πρῶτον μὲν εὐρεῖν τοὺς στρατιώτας, οὰ λέγουσι προθύμως ἔχειν αὐτοὺς πρὸς τὴν μάχην, δοῦναι δὲ αὐτοῖς ὅρχους καὶ λαβεῖν παρ αὐτῶν,

3. 6 fehlt in einer Handschrift des Jul.

Dass hinter ωστε eine Lücke anzunehmen, ist wahrscheinlicher, als ωστε mit Boivin zu streichen.

πρὸς vor πόλεμον fehlt in A (doch von späterer Hand mit Bleistift beigeschrieben).

καλ vor τεττάρων fehlt in A.

ώς] ώστε Jul.

τούτους] τοῦτο Jul.

5. νώτου] νώτον (so!) Jul.; νώτων?

- 3. 3ft aber bas Terrain bes Schlachtfelbes offen und unbebedt auf große Erftredung, fo foll man fie nicht gur Theilnahme am Rampfe abtheilen, fondern nur in einer Entfernung von 3 ober 4 Meilen fich zeigen laffen, fo bag fie einerseits vom Reinde nicht erreicht werben, andererfeite ber Feind feine Berfolgung gurude haltend betreibt, weil er Jene in ber Ferne erblickt.
- 4. Man muß aber bei folder Befchaffenheit bes Belantes bie ausgewählte Abtheilung nicht zu fart machen, ba fie ja in ber Ferne fteben bleibt, am Befecht nicht Theil nimmt und vom Feinde wegen ber großen Entfernung nicht erreicht werben fann.
- Es ift ferner zwedmäßig, bag biejenigen, welche, nachbem bas Beichen jum Rudzug gegeben ift, ben Ruden beden follen, Fußangeln bei fich fuhren, um bei heftigem Rachbringen bes Feindes die Rugangeln auszuftreuen und badurch die Berfolger aufzuhalten. Denn es werden fich, weiß ich, die Berfolger badurch gur Borficht bewegen laffen und ihre Berfolgung einftellen, ober wenn fie fich in die Fugangeln hineinfturgen, fo werben fie fich felbft mehr Schaben thun, ale ben Berfolgten.

Ueber nächtlichen Ueberfall.

- XXXIX, 1. Ginen nachtlichen Ueberfall halten bie meiften für eine einfache Sache, bie feiner befonderen Sorgfalt und Ueberlegung werth ift. Das ift er aber nicht, fondern bedarf im Begentheil großer Borbereitung.
- Bill' man nämlich einen nächtlichen Ueberfall machen, fo muß man gunachft bie Solbaten auswählen, welche fur einen folden Rampf fich freiwillig erbieten. Dann muß man fich mit ihnen burch

έαυτούς έαυτου Jul.

φεύγοντας] διώχοντας Α Jul., wofür Meursius διωχομέrous vermuthete.

βλάψουσιν βλάψουσι Α.

XXXIX, 1. In Jul. o' aufgenommen.

ἔστι δὲ οὐ τοιοῦτον] οὐχ ἔστι δὲ τοιοῦτον Jul.

2. 02 et Jul. p.

προθύμως | προθύμος (so!) Jul. αὐτοὺς | αὐτοὺς Α Jul. δὲ αὐτοῖς | τε αὐτοῖς Jul.

παρ' προς Jul.

ήμῶν μὲν ὀμνυόντων ὡς τεύξονται αὐτοὶ τῶν ἀξίων γερῶν πληροῦντες τὰ χελευόμενα, αὐτῶν δὲ ὁμολογούντων θάνατον, εὶ παραιτήσαιντο τὸν ἐν νυχτὶ πόλεμον.

3. Δοτέον δὲ αὐτοῖς δἰ ὅρχων καὶ τοῦτο, ὡς, εἴ τις αὐτῶν πολεμῶν ἀποθάνοι, οἱ κληρονόμοι αὐτῶν λήψονται τὰ τούτων γέρα.

 Δεύτερον ξπιζητεῖν τοὺς εἰδότας τὴν νυχτερινὴν τῶν πολεμίων φυλαχείαν, ἔτι δὲ τὴν θέσιν τῶν τε πεζὧν καὶ 273 ὁ τῶν ἐππέων αὐτῶν, ὅπου τούτων ἐκάτερον πλῆ/θος τέτακται.

5. Καὶ ταῦτα πας' ἐκείνων ἀναμανθάνειν καὶ προσέτι τὸ χωρίον, ἐν ῷ στρατοπεδεύονται, καὶ τὴν ὁδόν, καθ' ῆν κατ' αὐτῶν ἀφιξόμεθα, ὡς μηδὲ τῆς ὀρθῆς παρατραπῆναι ἡμᾶς, μηδ' ἄλλως ταὐτην κρημνώδη τε είναι καὶ δυσδιάβατον.

6. Τρίτον ἀσέληνον ὑπάρχειν τὴν νύχτα, ἵνα μἡ πόρρωθεν ἐπιόντας ἡμᾶς θεάσωνται οἱ πολέμιοι καὶ βλέποντες

προευτρεπίζωνται ή και προϋπαντώσιν ήμας.

7. Είτα καθαρού μέν ὄντος τοῦ ἀξρος σημειοῦσθαί μακρόθεν ἀπό τινος χωρίου τὸν ἀπέναντι ἀστέρα ἢ ἀστέρας, πρὸς οῦς ἐκεῖθεν ἀτενίζοντες ἐπὶ τὸ στρατόπεδον ἐπὶ εὐθείας τῶν πολεμίων ἐπιστησόμεθα.

8. χατανεφοὺς δὲ ὄντος τοῦ ἀέρος, ὥστε παρ' ἡμῶν μὴ ὁρᾶσθαι τοὺς ἀστέρας, προάγειν ἡμῶν τοὺς τε μάλιστα τὴν ὁδὸν γινώσκοντας καὶ τὸ τῶν πολεμίων στρατόπεδον ἐπὶ δοράτων ἀνηρτημένα φανία χατέγοντας.

9. Το δε φανίον έστω τετράπλευρον, δέρρεσι τεταμέναις πάντοθεν περιειλημμένον των δε πλευρών οι μεν τρείς

τεύξονται] τεύξοντας Jul. S. Θάνατον] Θάνατος Jul. p.

3. Sè fehlt in Jul.

κλη φονόμοι] κληφονόμα Α.

Nach τούτων setzt Jul. noch αξια ein.

4. Δεύτερον — ἔτι] In A Jul. steht umgekehrt ἔτι vor ἐπιζητεῖν und δεύτερον vor δὲ τὴν.

φυλακείαν] ἀσφάλειαν Α Jul.

τέτα κται] So Jul. Lp; τέταται Jul.; τάττεται Α.

5. προσέτι] So Jul.; πρὸς ἔτι Α.

μη δ ε] So Jul. ; μήτε Α.

gegenseitigen Gibschwur binden. Wir schwören, daß fie im Falle treuer Pflichterfullung den verdienten Lohn erhalten werden, fie erklären sich, den Zod zu verdienen, wenn sie dem Nachtgesechte sich zu entziehen suchen.

- 3. Ferner muß man ihnen auch eiblich versichern, daß, wenn Einer von ihnen im Rampfe fällt, seine Erben ben von ihm verstienten Lohn erhalten werben.
- 4. Dann muß man Leute auffuchen, welche erftens mit ben Sicherheitsanstalten bes Feindes, zweitens mit ber Stellung feines Fugwolfs und feiner Reiterei, wo jebe biefer Waffen gelagert ift, bekannt find.
- 5. Und man muß nicht blos bies von ihnen erforschen, sonbern auch noch bas Terrain, auf welchem sie lagern, und ben Weg, auf welchem wir an sie kommen, so daß wir weber von dem rechten Wege abkommen, noch sonst berfelbe schwierig und unpraktikabel sei.
- 6. Drittens barf bie Racht nicht mondhell sein, bamit uns nicht ber Feind bei'm heranruden aus der Ferne erblide und bann sich in Bereitschaft sehe ober auch uns entgegengehe.
- 7. Ferner muß man, wenn ber himmel flar ift, ben Leuten aus großer Entsernung einen ober mehrere Sterne gegenüber bestimmen, nach welchen wir uns bann richten, um von hier aus geraden Weges auf bas Lager bes Feinbes zu fommen.
- 8. Ift aber ber himmel bewolkt, so bag wir bie Sterne nicht seben fonnen, so marschiren biejenigen von uns voraus, welche ben Weg und bas Lager bes Feindes am besten kennen, indem fie an ihren Spießen Laternen tragen.
- 9. Die Laterne muß vierfeitig fein und ringe an ben Banben mit Leberfluden befleibet, an brei Seiten mit undurchsichtigen, an

δυσδιάβατον] δυοδιάβατον Jul.

- 6. προευτρεπίζωνται] προευτρεπίζονται Α Jul. ήμας | ήμιν? So schon Boivin.
- 7. Nach ἀπό τινος fügt Jul. noch μακροῦ ein.
- 8. κατανεφοῦς] κατανέφου A Jul., wofür auch κατανεφέλου geschrieben werden könnte.
- 9. τεταμέναις] So Jul.; τεταμμέναις Α. βriegs schriftsteller II. 2.

μελαίνας έχέτωσαν δέρρεις, μία δὲ λευχόν, δι' οὖ τὸ λαμπάδιον διαφαίνεται τοῖς χατόπιν βαδίζουσι.

- 274 10. Δέον δὲ / αὐτοὺς καὶ ἀσπίδας φέρειν μικροῦ καὶ τὸ πᾶν περιεκούσας τοῦ σώματος, ἐνδεδύσθαι δὲ σιδηρίοις τά τε ὑπὸ κνήμην καὶ τοὺς ταρσοὺς τῶν ποδῶν, ἴχνη δὲ σιδηρᾶ καθυποκείσθω τοὑτων τοῖς πέλμασι διὰ τοὺς τριβόλους ἢ καὶ τοὺς σκόλοπας.
 - 11. Ἐπέρχεσθαι δέ τινας κατόπιν αὐτῶν, τοῦτο μὲν προθυμίας τῶν ἔμπροσθεν ἕνεκα, τοῦτο δὲ καὶ φόβου τοῦ μὴ παθεῖν φεύγοντας.
- 12. Πρός τούτοις χρη ἀπόμοιράν τινα στρατιωτῶν ξαατέρωθεν παραστῆσαι τοῦ στρατοπέδου τῶν ἐναντίων, τοὺς μὲν σάλπιγγας ἐπιφερομένους καὶ πὐκνότερον κατασαλπίζοντας ὥστε δοκεῖν τοὺς πολεμίους πολὺ κατ' αὐτῶν ἐπέρχεσθαι πλῆθος, τοὺς δὲ τῆ γλώσση τῶν ἐναντίων χρωμένους ἐπιφωνεῖν τινας τῶν οἰκείων καὶ πρὸς ἑαυτοὺς καλεῖν δῆθεν φεύγοντας, ὥστε τοὺς ἐναντίους ἀκούοντας τῶν κραζόντων καὶ πειθομένους οἰκείους αὐτῶν εἰναι διὰ τὸ ὁμόγλωσσον ἀφέντας τὸ στρατόπεδον κατόπιν τούτων ἀκολουθεῖν, τὸ δὲ ἔτερον μέρος, ὅθεν ἡμῖν ἐπέστησαν οἱ πολέμιοι καὶ ὁ πρὸς τὴν πολεμίαν φέρει, καταλιμπάνειν, ἵν' ἔχοιεν οἱ ἐχθροὶ τό-274b πον / φυγῆς, ἀλλὰ μὴ ἐξ ἀνάγκης ἀνδρειοτέρους ἑαυτῶν καθίστασθαι ἀπορουμένους τὴν ἔξοδον.

ΠΕΡΙ ΕΝΕΔΡΑΣ.

ΧL, 1. Τὰς ἐν έδο ας ποιοῦσι μὲν καὶ οἱ σήμερον Ῥωμαῖοί τε καὶ Ἅραβες καὶ πολλὰ τῶν ἐθνῶν, οὐ μήν, ῶς γε μοι δοκεῖ, συμφερόντως αὐτοῖς ὑποκρύψαντες γὰρ ἀπό-

μελαίνας - δέρρεις] μέλανα - δέρρη Jul. λευχόν, δι' οὖ] λευχήν, δι' ἤς?

10. ἐν δεδύσ ϑ αι] ἐνδεδῆσ ϑ αι Jul. L und noch eine Handschrift.

σιδηφέοις] σιδήφοις Jul. mit Ausnahme einer Handschrift. Nach διὰ folgt noch τὸ in Α. σχόλοπας] σχύλοπας Jul.

11. φόβου φόρου Jul. S.

12. πυχνότερον] πυνότερον Jul. ἐπιφωνεῖν τινας] ἐπιφωνεῖν ὧς τινας? einer mit einem burchsichtigen, burch welches bas Licht für bie Nachfolgenden hindurchscheint.

- 10. Sie muffen aber auch Schilde fuhren, welche fo ziemlich ben ganzen Korper bebecken, und außerbem an ben Beinen unter bem Knie bis über ben Fuß Eifenschienen haben, ferner muffen fie auch Eifenplatten unter ben Sohlen haben wegen ber Fußangeln und Spigpfählchen.
- 11. Eine Abtheilung muß in ber Nachhut marichiren, einerfeits um ben Muth ber Borberen ju erhöhen, andererseits um ihnen
 die Besorgniß zu nehmen, daß fie bei'm Rudzug übel mitgenommen
 werben fonnten.
- 12. Außerbem muß man nach beiden Flanken des feindlichen Lagers Abtheilungen entsenden, von denen die eine mit Arompeten versehen ist und vielen Larmen mit Blasen macht, so daß der Feind sich einbildet, daß hier eine starke Truppenzahl gegen ihn anrückt, die andere in der Sprache der Feinde ihren Leuten zuruft und sie auffordert mit ihnen zu sliehen, so daß der Feind, welcher das Schreien vernimmt und wegen der gleichen Sprache sich einbildet, es seien seine Leute, das Lager preisgiebt und diesen nachfolgt, dagegen die übrige Richtung, wo sich der Feind gegenüber gestellt hat, und welche in Feindesland führt, im Stich läßt. So hat der Feind die Möglichseit der Flucht und ist nicht gezwungen, des Ausswegs beraubt, in Tapferseit sich selbst zu übertressen.

Bon Sinterhalten.

XL, 1. hinterhalte pflegen auch bie heutigen Romer, bie Araber und viele andere Bolfer zu legen, jedoch, wie ich meine, nicht in einer fehr zweckmäßigen Weife. Sie ftellen nämlich eine

ἀφέντας] So Jul.; ἀφέντες Α.

τὸ στρατόπεδον] τὸ στράτευμα Jul.L.

καὶ δ] ὁ καὶ Jul.

τὴν ἔξοδον] τὴν ἔξοδου (so!) Jul.; οἱ τῆς ἐξόδου? — διὰ τὴν ἔξοδον Jul. C.

XL. In Jul. \$9' aufgenommen.

1. τας ενέδρας fehlt in Jul.

zal vor of fehlt in Jul., doch steht es in Jul.p.

μοιράν τινα στρατεύματος αὐτοί εἰς τοὐμφανὲς ἔξήεσαν τοὺς πολεμίους ἐχχαλούμενοι.

2. Και τις νοῦν ἔχων ὁρῶν αὐτοὺς ὀλίγους παντελῶς ὅντας και κατὰ πολλῶν ἥκοντας οὐχ ὑποπτεύσει τούτων τὴν ἔνέδραν; διὸ δὴ φειδομένως τούτους διώκουσι και οὐκ ἔπὶ μακρὸν ποιοῦνται τὴν δίωξιν.

3. Χρή οὖν διὰ ταῦτα τοὺς μὲν ἔμφανιζομένους μὴ ἔπ' αὐτὸ τοῦτο φαίνεσθαι παραγεγονέναι, ἀλλ' ἀχουσίως καὶ κατὰ τύχην ἔμπίπτοντας, τοὺς δὲ κεκρυμμένους μήτ' ἐκ τοῦ σύνεγγυς παντελῶς, μήτ' ἐκ τοῦ λίαν πόρρω προκαθῆσθαι τοὺς πολεμίους ἐκδεγομένους.

4. Οἱ τε γὰρ ἐκ τοῦ σύνεγγυς παρεδρεύοντες, ἐπειδήπερ οὖπω οἱ διώκοντες διηρέθησαν ἀπὰ ἀλλήλων, οὐκ ἄν αὐτοὺς συστάδην διώκοντας ἀπαντήσαιεν, καὶ οἱ πόρρω ἀφεστηκό-275 α τες οὐκ ἄν καὶ αὐτοὶ βοηθήσαιεν τοῖς / οἰκείοις πρὸ τῆς τούτων συμμαχίας καταληφθεῖσι τῷ πόρρω τῆς ἀποστάσεως.

5. Πιθανόν δὲ πρὸς δόξαν φυγῆς καὶ τὸ διωκομένους ἀποβάλλεσθαί τινα τῶν ὶδίων, οἶον θήκας μαχαιρῶν κασσιτέρω ὥσπερ διηργυρωμένας καὶ πήρας διπλᾶς πάντο-θεν κατησφαλισμένας.

6. Χρήσιμον δὲ τοῦτο οὐ μόνον εἰς τὸ Ελεειν πρὸς ξαυτοὺς τοὺς διώκοντας δειλίαν ὑποκρινομένους, ἀλλὰ καὶ πρὸς ἀνακοπὴν διώξεως.

 Γένοιτο δ' ἄν ποτε καὶ νίκης αἴτιον τὸ τοιοῦτον, ἐπειδὰν τῶν διωκόντων οἱ μὲν ἀποβάντες τῶν ἵππων τὰ

ἐξήεσαν] ἐξίεσαν Jul.
ἐκκαλούμενοι ἐγκαλούμενοι Jul.
2. νοῦν] γοῦν Jul.
δὴ fehlt in Jul. L.
διώκουσι διώκουσιν Α.
μακρὸν] μακρῶν Jul.
3. ἐπ'] ἐς vermuthete Boivin, falsch!
ἀλλ'] ἀλλ' ώς?
μήτ ἐκ τοῦ σύνεγγυς] μήτε ἐκ τ. σ. Jul.
4. παρεδρεύοντες] προεδρεύοντες Jul.
οἱ διώκοντες] διώκοντες Jul., ὑποδιώκοντες Jul. pS.

Abtheilung ihrer Truppen verbeckt auf und gehen bann felbst offen vor, um ben Feind herauszufordern.

- 2. Wer wird dann aber, wenn er Berstand hat und sieht, wie sie in so gar geringer Anzahl ber Uebermacht entgegengehen, nicht an einen hinterhalt von ihrer Seite denken? Man wird sie daher mit Borsicht verfolgen und die Bersolgung nicht allzuweit fortsehen.
- 3. Bielmehr muffen also biejenigen, welche sich zeigen, nicht ben Anschein haben, als wenn sie absichtlich erschienen, sondern unsabsichtlich und zufällig, diejenigen aber, welche verdeckt aufgestellt find, weder in gar zu großer Nahe, noch in zu großer Entfernung zum Empfange des Feindes positirt sein.
- 4. Denn liegen fie zu nahe im hinterhalt, wo die verfolgens ben Feinde fich noch nicht von einander getrennt haben, so treffen sie nicht mit diesen zusammen, nachdem dieselben sich bereits zerstreut haben; diesenigen aber, welche zu entfernt aufgestellt waren, könnten den Ihrigen ebenso wenig helfen, indem diese wegen der zu großen Entfernung vor der Unterstützung durch jene (von dem Feinde) eingeholt würden.
- 5. Es ift übrigens zweckmäßig, um die Flucht mahrscheinlich zu machen, daß die Berfolgten etwas von ihrer Ausruftung von fich werfen, z. B. Schwertscheiden von Binn, so daß fie verfilbert icheinen, ober Tornifter mit Ueberzügen, die von allen Seiten wohl zugemacht find.
- 6. Es ift dies nicht blos dazu gut, die Berfolger durch die Borspiegelung von Furcht uns nachzuziehn, fondern auch dazu, die Berfolgung aufzuhalten.
- 7. Buweilen fann bies auch fogar jum Siege fuhren, wenn einige ber Berfolger vom Pferbe fteigen und bie Beute an fich

αὐτοὺς — διώχοντας] αὐτοῖς — διώχουσιν vermuthet Boivin.

καταληφθεῖσι] καταληφθέντες Jul., καταλειφθέντας Α. πόρρω] λόγφ Λ Jul.

^{5.} το fehlt in Jul. L.

θήκας δέκας (so!) Jul.

Die gesperrt gedruckten Worte και — κατησφαλ. fehlen in Jul.

^{6.} voùs fehlt in Jul. S.

λάφυρα ελχωσιν, οι δε ἀνθέλχωσι και που πολλάκις, κατ ἀλλήλων τὸ ξίφος ἀναρριπίζωσιν, ὥστε τοὺς φεύγοντας ὁρῶντας τὴν τῶν διωκόντων πρὸς ἀλλήλους στάσιν κατ ἀὐτῶν ἐπιστρέφεσθαι.

- 8. Όπως μέν οὖν τοὺς ἔχθοοὺς ἔνεδοεύσωμεν, εἴρηται. εἰ δὲ τοὐναντίον τῆ ἔνεδοα καθ ἡμῶν οἱ πολέμιοι χρήσασθαι βουληθεῖεν καὶ τοῦτο ἡμῖν ὑπὸ τῶν σκοπῶν ἢ τῶν αὐτομόλων προαπαγγέλληται, χρὴ πάντως ἀπόμοιράν τινα στρατεύματος δι' ἔτέρας προαποστέλλοντας ἀντενεδρεῦσαι 215 τοὐτων τὴν ἔνέ/δραν.
 - 9. Εὶ δὲ μὴ πρὸ τῆς ἐπιφανείας τῶν ἐχθρῶν ταύτην ἐσομένην γνωσόμεθα, ἀνάγχη ἢ μὴ διώχειν ἐπιφανέντας αὐτοὺς ἢ συνημμένους ποιεῖσθαι τὴν δίωξιν, ἀλλὰ μὴ συνδιαιρεῖσθαι τοῖς φεύγουσιν.
 - Ασφαλέστερον δὲ καί, εὶ κατόπιν τῶν διωκόντων ἑτέρους ἐπαποστέλλομεν εἰς τὴν τῶν προλαβόντων βοήθειαν.

ΙΙΕΡΙ ΑΥΤΟΜΟΑΩΝ.

- ΧΙΙ, 1. Τοὺς αὐτομόλους ὑποδέχεσθαι μὲν ἀναγκαῖον, εὐεργετεῖν δὲ ἄξιον · δεῖ δὲ πάντως τούτους φυλάττεσθαι, εἰ καὶ τιμῶσι τὰ παρ ἡμῖν θρησκευόμενα καὶ γάμοις ἡμῖν νομίμοις συμπλέκονται.
- 2. Διὸ δεῖ τοὺς μὲν ἐνδοξοτέρους αὐτῶν κατέχειν ἐν πόλεσιν, πλὴν εἴ γε βουλόμεθα δί ὑπονοίας ἔχειν αὐτάς,
 - Ελκωσιν u. ανθέλκωσι] So Jul.; Ελκουσιν und ανθέλκουσι A.
 - αναρριπίζωσιν] αναρριπίζουσιν A Jul.
 - 8. προαπαγγέλληται] προαπαγγέλλεται Α, προαγγέλληται Jul.

πάντως] πάντων Jul. L.

προαποστέλλοντας] προεπιστέλλοντας Jul., προαστέλλοντας Jul.L.

9. γνωσόμεθα] γνωσώμεθα Α.

συνημμένους] συνημμένων Jul., wofur Boivin συνημμένως vermuthete.

reißen, die andern aber gleichfalls anpacken. Da fommt es bann auch oft, baß fie felbst bas Schwert gegen einander zuden. Sehen die Fliehenden diefen Streit der Berfolger untereinander, fo machen sie Front gegen diefelben.

- 8. So weit bavon, wie wir gegen ben Feind einen hinterhalt anzuordnen haben. Bill aber umgekehrt der Feind uns einen hinterhalt legen und wird uns dieses durch Spaher oder Uebersläufer vorher bekannt, so muß man zuvor eine Abtheilung auf einem andern Wege entfenden, um einen hinterhalt gegen ben beabssichtigten hinterhalt bes Feindes zu legen.
- 9. Erfahren wir aber vor bem Erscheinen bee Feindes Richts von feinem beabsichtigten hinterhalt, so muffen wir ihn entweder gar nicht angreifen, wenn er sich zeigt, ober mit vereinter Macht zum Angriff vorgehen und une nicht mit ben Fliebenden zugleich zerftreuen.
- 10. Sicherer ift es auch, wenn man ben verfolgenden Truppen andere ju ihrer Unterflugung folgen lagt.

Bon ben Ueberläufern.

- XLI, 1. Die Ueberlaufer muß man aufnehmen und gut behandeln. Doch muß man fie gar fehr im Auge behalten, wenn fie auch unfere heiligen Gebrauche annehmen und fich mit uns durch gesetliche Chebundniffe befreunden.
- 2. Daher muß man bie Bornehmen in ben Stabten festhalten, außer wenn man bie Stabte felbft in Berbacht hat, besonbere wenn

έπαπο στέλλο μεν] ύποστέλλο μεν Jul.

XLI. In Jul. oa' aufgenommen.

1. πάντως τούτους] πάντως τούτων A; τούτους πάντας (πάντως p) Jul.

συμπλέχονται] συμπλέχεσθαι Jul., woraus Boivin conjicirte: εὶ δὲ τιμῶσι u. s. w. "oportet et legitimis nuptiis eos nobis copulare, si sacra, quae apud nos fiunt, venerentur."

2. 8 e i | 8n A.

πλην steht in A Jul. erst nach βουλόμεθα.
αὐτάς | αὐτούς Jul., αὐτήν Α.

καὶ μάλιστα, ὅταν κατὰ τῆς πόλεως συνέοχηται τὸ πολέμιον, ἀφ' οὖ οὖτοι πρὸς ἡμᾶς ηὐτομόλησαν.

- 3. Τοὺς δὲ εὐτελεστέρους αὐτῶν ἀπάγειν τῶν πόλεων, εἰ καὶ μαστιγίαι εἰσὶν ἢ καὶ ἠκοωτηριασμένοι τὰ σώματα, ἄτε δὴ ταῦτα ὑπὸ τῶν ἰδίων αὐτοὺς πεπονθότας.
- 4. Χρὴ δὲ οὐ μόνον τούτους φυλάττεσθαι, ἀλλὰ καὶ ὅσους εἰς δουλείαν ἡμῖν προφάσει δωρεᾶς πεμπουσιν οἱ πο-276α λέμιοι, ἔπεὶ καὶ / Πέρσαι ποτὲ τριακοσίους ἄνδρας ἐν σχήματι δουλείας δωρεὰν στείλαντες δι' αὐτῶν τὴν πόλιν παρέλαβον.

ΠΕΡΙ ΚΑΤΑΣΚΟΠΩΝ.

- XLII, 1. Ἡ τῶν κατασκόπων ἐπινενόηται χοεία, ὡς ἄν δι' αὐτῶν μανθάνωμεν τὰ τῶν ἐναντίων, ὅσα λυσιτελεῖ ἡμῖν τῷ εἰδέναι ἢ πρὸς αἴρεσιν ἀγαθοῦ τινος πράγματος ἢ φυγὴν τοῦ λυποῦντος.
- 2. Είσι δε ταυτα, οἶον ει παρασκευάζεται καθ' ἡμῶν τὸ πολεμιον, ἢ καθ' ετερων τῶν γειτόνων στρατεύεται, ἢ κατ' αὐτοῦ τινες τῶν γειτόνων τοὐναντίον στρατεύονται.
- 3. "Όταν οὖν παρασκευαζομένους καθ' ἡμῶν τοὺς πολεμίους ἀπαγγέλληται, χρὴ πρότερον ἐν ἀσφαλεῖ τίθεσθαι τὰ οἰκεῖα κατὰ τὰ πρότερον εἰρημένα, οἶον τὰς πόλεις, τὰς χώρας, εἶτα καὶ αὐτοὺς τὰ πρὸς ἀπάντησιν ἐτοιμάζεσθαι, ἐπισκοποῦντας τὰ τε ἄλλα, μάλιστα δὲ τοὺς ἰδίους τόπους, καθ' οὺς μέλλουσι διαβήσεσθαι, εἴ τις τούτων ἐπιτήδειος ἡμῖν ἐστιν εἰς ἐνέδρας ἢ φανερὸν πόλεμον, καὶ λυσιτελὴς ἡμῖν, ἄν τε διώκωμεν, ἄν τε φεύγωμεν.

συνέρχηται] συνέρχεται Α.
τὸ πολέμιον] τὸν πόλεμον Jul. pS.
οὖ] ὧν Α Jul. mit Ausnahme einer Handschrift, die οὖ hat.
3. πόλεων] πολεμίων Jul. pS.
δὴ] δεῖ Jul. pS.
πεπονθότας] πεπονθότες Α.
4. τούτους] τούτων Α.
ὅσους] ὅσοι Α.

Πέρσαι] Πέρσα Jul., Πέρσας Jul. S, Πέρσαις Jul. p. XLII. In Jul. οβ' übergegangen.

ber Feind gegen bie Stadt anrudt, von welchem fie zu uns herübers gefommen find.

- 3. Die gemeinen Leute muß man von ben Städten wegs weisen, selbst wenn sie gepeitscht und am Korper verstummelt find und bies von ben Ihrigen erlitten zu haben vorgeben.
- 4. Man muß aber nicht allein biefe im Auge haben, sondern auch die Stlaven, welche uns der Feind als Geschenf schieft. Saben doch einstmals die Perfer 300 Mann als vorgebliche Stlaven als Geschenf gesendet und durch sie fich der Stadt bemächtigt.

Bon den Spionen.

- XLII, 1. Die Berwendung ber Spione hat ben 3med, burch fie von ben Feinden zu erfahren, mas uns zu wiffen nutlich ift, fei es um einen Bortheil zu erlangen, ober einen Schaden abzu-wenden.
- 2. So 3. B., wenn ber Feind gegen uns ruftet ober gegen einen andern Nachbar zu Felbe zieht, ober umgefehrt ein anderer Nachbar gegen ihn zu Felbe zieht.
- 3. Wird uns nun gemeldet, baß ber Feind gegen uns ruftet, fo muß man vorher in ber oben angegebenen Beise sein eigenes Land fichern, die Stadte, die Landschaft, dann muß man auch felbit zur Abwehr im Felde ruften, indem man alles Uebrige, ganz besonders aber bas Terrain bes eigenen Landes in's Auge faßt, welches der Feind durchziehen muß, ob vielleicht eine Dertlichkeit fur hinterhalt oder die offene Feldschlacht geeignet und uns, mogen wir angreifen ober uns zurudziehen, gunftig ift.

1. μανθάνωμεν] μανθάνοιμεν Α.
τῷ] τὸ Jul.
2. εὶ fehlt in Jul.
ετέρων] ετερον Jul.
3. ἀπαγγελληται] ἀπαγγεληται Α.
τὰ πρ.] τὸ πρ. Jul.
διαβήσεσθαι] διακήσεσθαι Jul. L.
εἴ τις | So Jul.; εὶ τι Α.
ἐπιτήδειος] ἐπιτήδεια Jul.

Die gesperrt gedruckten Worte καὶ — φεύγωμεν fehlen in A und sind aus Jul. eingesetzt worden.

4. "Όταν δὲ καθ' ἐτέρων στρατευομένους τοὺς ἐχθροὺς ἡμῖν ἀπαγγέλληται τῷ μείζονι μέρει, λυσιτελὲς καὶ ἡμᾶς τὴν πολεμίαν ληίζεσθαι, ὡς αὕτως καί, εὶ κατ' αὐτῶν στρατεύ-276 b ουσιν ἔτεροι / τῶν γειτόνων.

 Εὶ δὲ ἐμφύλιος πόλεμος εἔη, ἠοεμεῖν ἄμεινον εἰρηνεύουσι γὰρ ὡς τὰ πολλὰ πρὸς ἑαυτοὺς οἱ ὁμόφυλοι

ξπιόντων των άλλοφύλων.

6. Δεῖ δὲ μέλλοντας ἐξιέναι τοὺς κατασκόπους ένὶ τούτων ἕκαστον τῶν οἰκειοτάτων μυσταγωγεῖν τὴν οἰκείαν ἀποστολήν, ἄμφω δὲ μετ' ἀλλήλων ἀσφαλῶς συμπεφωνηκέναι, ὡς δεῖ πάντως αὐτοὺς συνελθεῖν καὶ ὅπου καὶ τίνα

τὸν τρόπον.

7. "Εστω δὲ τόπος μὲν ἡ ἀγορά, καθ' ἣν πολλοὶ τῶν τε ἡμετέρων καὶ τῶν ἀλλοτρίων συνέρχονται, τρόπος δὲ τὸ τῆς ἔμπορίας ἔπιτήθευμα. ἐν τούτω γὰρ καὶ μᾶλλον λαθεῖν τοὺς πολεμίους δυνήσονται, ὁ μὲν τὰ ἡμέτερα προτεινόμενος πωλῶν ἢ ἀνταλλάττων αὐτά, ὁ δὲ τὰ τῶν πολεμίων ἀντιδιδοὺς καὶ δηλῶν ἡμῖν, οἶα καθ' ἡμῶν βουλεύονται οἱ πολέμιοι καὶ ὅπως τὰ ἐκείνων ἔχει.

8. Δεῖ δὲ πάντως τοὺς κατασκόπους μὴ ὁμοφύλους εἰναι τῶν ἐναντίων, μηδ' ἄλλως τι παο' ἡμῶν πεπονθέναι τῶν μεγίστων κακῶν, ἔχειν τε παο' ἡμῖν ἢ γυναῖκας ἢ παῖσας ἢ γονεῖς ἢ ἀδελφούς, ὧν ὁ πόθος αὐτοῖς οὐκ ἂν εἰς χητα ἀεὶ μένειν παοὰ τοῖς / ἔχθοοῖς συγχωρήσειεν οὐδ' ἄλλως

τοῖς ὶδίοις ἐπιβουλεύεσθαι.

9. Άναγχαῖον δὲ πάντως αὐτοὺς εἶναι φρονίμους τὴν φύσιν, τὰ ἔθη τῶν πολεμίων, καθ' οὓς πέμπονται, καλῶς

4. ἀπαγγέλληται] So Jul.; ἀπαγγέλη Α.

τῷ μεζονι μέρει fehlt in A.

τῶν γειτόνων steht in A und Jul. erst im folgenden Satze vor ἡρεμεῖν.

 ετη] ετ Α, η Jul.; dann folgt noch τῶν γειτόνων. S. die vorige Note.

6. συμπεφωνηχέναι] συμπεφωηχέναι Jul., συμπεφονηχέναι Jul. p.

τίνα τὸν τρόπον] τίνα τρόπον Jul., nur τίνα Jul. L.

7. τούτ ω] τοῦτο Jul.

4. Wird uns bagegen gemelbet, baß ber Feind mit feiner Hauptmacht gegen Andere zu Felbe zieht, so ift es zweckmäßig, baß wir unsererseits bas feindliche Land überziehen, so auch, wenn Andere gegen den Feind zu Felbe ziehen.

5. Giebt es aber einen Burgerfrieg, fo ift es beffer, bag man fich ruhig verhalte; benn in ber Regel werben bie Parteien innerhalb eines Bolfes fich verftanbigen, wenn Frembe über fie

herfallen.

- 6. Wenn die Spione abreisen wollen, so muß ein jeder von ihnen einen feiner vertrautesten Freunde in Bezug seiner besonderen Mission in's Geheimniß ziehen, und beide muffen mit einander sichere Berabredung treffen, daß sie überhaupt, und wo, und auf welche Beise sie mit einander zusammenkommen wollen.
- 7. Es mag aber ber Ort ber Insammenkunft ber Markt fein, auf welchem viele von ben Unfrigen und von ben Feinden zusammenstommen; die Art und Beise aber so, daß sie unter dem Scheine von Geschäften zusammentressen. Denn dabei können sie am besten dem Feinde verborgen bleiben; indem der Eine sich das Ansehen giebt, als ob er Produkte unseres Landes verkause vder vertausche, der Andere aber, als ob er Erzeugnisse des feindlichen Landes dagegen gebe, und dabei uns mittheilt, was der Feind gegen uns im Schilde führt und wie es bei ihm steht.
- 8. Im Allgemeinen burfen die Spione nicht der gleichen Nation angehören, wie der Feind, muffen auch fonst bei uns keine bedeutende Unbilde erlitten haben, muffen ferner bei uns Weiber, Kinder, Eltern oder Geschwister haben, so daß die Sehnsucht nach diesen sie nicht für immer bei'm Feinde bleiben und überhaupt nicht gegen ihre eigenen Landsleute etwas unternehmen läßt.
- 9. Gie muffen übrigens auch verftanbig, mit ben Sitten bes Feinbes, ju benen fie gefanbt werben, wohl vertraut und in beren

```
8. πεπονθέναι] πεπονθότας Jul. L.

ημίν] So Jul., ημών Α.
αὐτοῖς] αὐτοὺς Jul., αὐτῶν Α Jul. p, αὐτοῖς Besserung von Boivin.
τοῖς ἐδίοις] So Jul., τῶν ἐδίων Α.
ἐπιβουλεύ εσθαι] ἐπιβουλεύειν Jul.
9. ἔθη] ἔθνη Jul.
πέμπονται] πέμποντας Jul. S.
```

ήσκημένους και την διάλεκτον ηκριβωμένους αὐτῶν, είτα ξμπείρους τῶν τόπων, καθ' οῦς διαβήσονται.

- Χρη δὲ καὶ αὐτοὺς παραγενομένους εἰς τὴν πολεμίαν φεύγειν τοὺς αἰχμαλώτους, οὐ μόνον διὰ τὴν ὑποψίαν, ἀλλὰ καὶ τοῦ μὴ ἀναγνωρισθῆναι ὑπ αὐτῶν ἕνεκα.
- 11. Πολλά δε τῶν πολεμίων περιτυγχάνοντας τῶν μεν πονηροτέρων τε καὶ φρονιμωτέρων τάχιον ἀπαλλάττεσθαι, τοῖς δ' ἀγαθοῖς καὶ ἀπεριέργοις καὶ τὸν τρόπον ἀπλοῖς συνομιλεῖν τε καὶ πρὸς αὐτοὺς καταλύειν.

ΠΕΡΙ ΠΡΕΣΒΕΩΝ.

- ΧΙΙΙΙ, 1. Πρέσβεις ἢ παρ' ἡμῶν ἢ πρὸς ἡμᾶς ἀποστέλλονται· ἐὰν μὲν πρὸς ἡμᾶς ἀποστέλλωνται, χρὴ φιλοτίμως τε καὶ δαψιλῶς τούτους ὑποδέχεσθαι — καὶ γὰρ τιμῶσι πάντες αὐτούς —.
- 2. τοὺς δὲ ὑπηρετουμένους αὐτοῖς δι ἀσφαλείας ἔχειν εἰς τὸ μηδέν τι διδάσχειν ἐπερωτωμένους αὐτούς.
- 277 δ. Κᾶν μεν τῶν λίαν ἀφεστηχότων οἱ πρέσ/βεις εἶεν, ὥστε μεταξὺ ἐχείνων τε καὶ ἡμῶν εἶναί τινα τῶν ἐθνῶν, ἐμφανίζειν αὐτοῖς τῶν ἡμετέρων ὁπόσα καὶ οἶα βουλόμεθα· ὁμοίως δὲ καί, εἶ πλησιόχωροι μὲν ἡμῶν καθεστήκεσαν, ἐνδεῶς δὲ πρὸς τὴν ἡμετέραν ἔχουσι δύναμιν.
 - 4. Εὶ δὲ κατὰ πολὺ ἡμῶν διενηνόχασιν, εἴτε πλήθει στρατοῦ εἴτε ἀνδρεία, χρὴ μήτε πλούτων μήτε γυναικῶν κάλλη ἐμφανίζειν αὐτοῖς, πλήθη δὲ ἀνδρῶν καὶ ὅπλων εὐκοσμίαν καὶ τειχῶν ὑψώματα.

10. zal aŭ roùs] So Jul., nur roùs A.

τοῦ | So eine Handschrift des Jul., τὸ A, τῷ Jul.

11. πολλά] So Jul., πολλούς Α.

περιτυγχάνοντας τυγχάνοντας Jul. p.

XLIII. In Jul. ογ übergegangen und von Höschel als Vorrede zu den Excerpten περὶ πρεσβειών edirt. S. Vorbemerkung S. 13 f.

2. δέ δ' Jul.

ύπη ρετουμένους αὐτοῖς] So Jul., ὑπηρ. αὐτοὺς Α. ὑπηρετοῦντας αὐτοῖς Η.

Sprache gehörig geubt, ferner mit bem Terrain, burch welches fie ju gieben haben, wohl befannt fein.

- 10. Ferner muffen fie auch, in Feinbesland angefommen, fich nicht mit ben Gefangenen von une befaffen, ebenfowohl, um ben Berbacht zu vermeiben, ale auch um nicht von ihnen erfannt gu werben.
- 11. Rommen fie mit bem Feinde in Berührung, fo muffen fie fich von ben Schlechten und Gefcheuten fo fchnell ale möglich los machen, bagegen fich mit ben Guten, Dummen und Ginfaltigen abgeben und bei diefen Quartier nehmen.

Bon ben Gefandten.

- XLIII, 1. Gefanbte werden entweber von une ober ju une geschickt. Werben fie ju uns geschickt, fo muß man fie ehrenvoll und glangend aufnehmen; benn fie fteben ja allgemein in Achtung.
- Ihre Diener aber muß man gehörig im Auge haben, bamit fie nicht burch Fragen etwas erfahren.
- 3. Sind bie Befandten aus einem weit entfernten gande, fo bag zwifchen biefem und bem unferen mehrere Bolfer wohnen, fo zeigt man ihnen bei und mas und wieviel man immer will, ebenfo auch, wenn fie gwar aus einem benachbarten ganbe find, bas aber fich mit unferer Dacht nicht meffen fann.
- Ift une aber ihr Land weit überlegen, fei es an Starte bes Beeres, fei es an Tapferfeit beffelben, fo barf man ihnen weber unfern Befit, noch unfere iconen Weiber zeigen, bagegen bie Maffe ter Manner, die Tuchtigfeit ber Waffen, und bie Sobe ber Mauern.

μηδέν | μηδενί A, μηδέ Jul. έπερωτωμένους] εὐερωτωμένους Jul., aber ἐπερωτωμέvous Jul. p. H. 3. el] of Jul.; el xal H. ėνδεως] έν δε ώς Jul. L. 4. εἴτε ἀνδρεία] ή τε ἀνδρεία Α. αὐτοῖς αὐτούς Α. εύχοσμιαν εύχοσμία Α. ύψωματα ύψεύματα Α. Rriegeichriftfteller II. 2.

- 5. Εὶ δὲ πας ἡμῶν ποέσβεις ἀποστέλλονται, χρὴ τούτους πρῶτον μὲν ἐπ' εὐσεβεία γνωρίζεσθαι καὶ μὴ ἐπ' ἐγκήματι κατηγορηθέντας ποτὲ δημοσία κατακριθήναι εἰναι δὲ φρονίμους τὴν φύσιν, εἴνους [τε] τὰ κοινὰ ὡς καὶ προκινδυνεύειν ἐθέλειν τῶν ἰδίων, καθάπερ Ῥἡγουλος, καὶ εἰς τὴν ἀποστολὴν προθύμους ἀλλ' οὐ βεβιασμένους, καθάπερ ὁ Αἰγύπτιος ἰατρός.
- 6. ὧν ὁ μὲν παρὰ Καρχηδονίοις δέσμιος ὧν καὶ πρὸς 'Ρωμαίους περὶ εἰρήνης πρεσβεύσων ἀπεσταλμένος ὅμνυσιν ἐπανελθεῖν πρὸς αὐτοὺς τῶν 'Ρωμαίων τὴν εἰρήνην οὐ κα-278 ταδεχομένων, ἐπεὶ δὲ πρὸς / 'Ρωμαίους ἀφίκετο, ἀπαγορεύει μὲν 'Ρωμαίοις τὴν εἰρήνην ἀσύμφορον αὐτοῖς οὖσαν, πείθει δὲ αὐτοὺς [ἐᾶν] ἐπανελθεῖν αὐτὸν πρὸς Καρχηδονίους τῶν ὅρχων φειδόμενος ·
 - δ δὲ κατὰ τοῦ βασιλέως τῆς Αἰγύπτου τὸν Πέρσην κινήσας τὰ Αἰγυπτίων διώλλυεν.
 - 8. Χρη δε τους πρεσβεις παραγενομένους προς ους αποστελλονται φαίνεσθαι επιχαρείς, μεγαλοιψύχους, εὐεργετιχούς, τὰ εὶς δύναμιν ἄμφω τὰ τε οἰχεῖα τά τε τῶν πολεμίων ἐν ἐπαίνω ποιουμένους, ἀλλὰ μη τὰ ἐχείνων ἐνδιαβάλλοντας.
 - 9. Ο λουνομεῖν δὲ δεῖ τοὺς πρέσβεις καὶ τοῖς καιροῖς ξπακολουθεῖν, ἀλλ' οὐκ ἐξ ἀνάγκης πράττειν τὰ κελευόμενα, εὶ μή τι πρᾶξαι πᾶσι τρόποις παρεκελεύσθησαν.

5. ἐπ' ἐγκλή ματι] ἐπεγηλή ματι A; ἐπ' ἐγκλή μασι H. [τε] fellt in A Jul. H.

έθέλειν] έθέλει Α; fehlt ganz in Η.

'Pήγουλος | διβούλος (so!) ΑΗ.

els aus Jul. S hinzugefügt, wo es freilich heisst xal $\mu\dot{\eta}$ els $\tau\dot{\eta}\nu$ u. s. w.

π ο ο θύ μ ου ς] So Jul.; ποοθύμως Α.

 \vec{a} $\lambda \lambda'$ \vec{o} \vec{v}] \vec{a} $\lambda \lambda \hat{a}$ $\mu \hat{\eta}$ eine Handschrift des Jul.

6. ὧν fehlt in Jul.

αὐτοὺς] So Η; πέρσας Α Jul.

προς 'Ρωμαίους] είς 'Ρωμαίους Η.

ασύμφος ον] ασύμφες or Jul. p.

- 5. Werben aber Gefandte von uns geschickt, so muffen biese erftens burch Frommigfeit ausgezeichnet sein, und niemals wegen eines Bergehens von Staatswegen verurtheilt sein, ferner muffen sie verständig und gute Patrioten sein, so daß sie selbst bereit sind, für ihre Landsleute sich aufzuopfern, wie Regulus, und muffen die Sendung freiwillig, nicht gezwungen übernommen haben, wie der ägpptische Arzt.
- 6. Jener nämlich, welcher bei ben Karthagern gefangen war, follte von ihnen als Friedensgefandter zu den Römern geschickt werden; er mußte daher bei seiner Absendung schwören, zu den Karthagern zurückzukehren, wenn die Römer den Frieden nicht ansnähmen. Als er aber zu den Römern kam, so rieth er ihnen vom Frieden als unvortheilhaft ab, bewog sie aber, seinem Eidschwur treu ihn zu den Karthagern zurücksehren zu lassen.

7. Letterer dagegen reizte ben Perfertonig gegen ben agnpti=

fchen Ronig auf und fturgte ben agpptischen Staat.

- 8. Benn die Gefandten am Ort ihrer Bestimmung angelangt find, fo muffen fie leutselig, ehrfurchtgebietend, freigebig sich zeigen und muffen fich über die öffentlichen Zuftande, sowohl die eigenen als die der Feinde lobend aussprechen, keineswegs die der Feinde herabseben.
- 9. Es muffen aber bie Gesandten mit Berechnung verfahren und ben gunftigen Augenblick abwarten und ja nicht ihren Auftrag mit Gewalt durchzusehen versuchen, es ware benn, sie hatten ben Auftrag erhalten, Etwas um jeben Preis durchzusehen.

[èav] fehlt in A Jul. H; avròv in Jul.

τῶν ὅρχων] So Jul.; τὸν ὅρχον Α; τῷ ὅρχφ Η. — φειδομένους?

 διώλλυεν] So eine Handschrift des Jul.; διέλυεν Jul.; διώλυεν Jul.p; διόλωλεν A; διόλωλε H.

8. φαίνεσθαι] φαίνονται Jul.; aber φαίνεσθαι Jul.L u. zwei andere Handschriften.

εὖεργ. — δύναμιν fehlt in Jul.

τά τε τῶν] καὶ τὰ τῶν Jul.

έν ἐπαίνω ἐνεπαίνω A, ἐπαίνω Jul.

ενδιαβάλλοντας διαβάλλοντας Jul.

 Der Schlussabschnitt dieses Capitels von hier an steht nicht bei Jul. 10. Οἶον ἀπεστάλη τις ὡς φίλοις δῶρα τοῖς γείτοσιν ἐπικομιζόμενος, ὁ δὲ τούτους καταλαβὼν τὰ τῶν ἐχθρῶν παραλλάττοντας τὰ μὲν δῶρα σὺν τῷ γράμματι παρακατέσχε, λόγους δὲ φιλίας ἀντὶ τῶν δώρων ἀπεκομίσατο.

11. Ἐρεῖ γὰρ τις εἰχότως, ὡς ἐχρῆν μᾶλλον ἐπιδοῦναι τὰ δῶρα καθημεροῦντα τῶν πολεμίων τὸ ἄγριον, ἢ τὰ μὲν 278 τι/μιώτερα παρακατασχεῖν, τὰ δὲ ἄλλα ἐπιδοῦναι, ἀλλὰ μὴ πάντα κατασχεῖν, ὡς μήτε τοὺς ἐχθροὺς πλουτεῖν ἐθέλειν καὶ τὸ πολὺ τῆς ἔχθρας ὑποτέμνειν τῶν πολεμίων.

12. Δοχιμάζεται δὲ πρέσβυς καὶ πρὸ τῆςι ἀποστολῆς ὑποτιθεμένων αὐτῷ τῶν χεφαλαίων καὶ ἔρωτώμενος ὅπως περὶ ἐκάστου αὐτῶν οἰκονομήσειεν, οὕτως ἢ ἔτέρως αὐτῷ

τῶν ποαγμάτων ἐπισυμβαινόντων.

10. παραλλάττοντας] παρατάττοντας A; πράττοντας H. τῶν fehlt in H. — Nach ἀπεχομίσατο ist vielleicht eine Lücke.

11. καθημεροῦντα] καθημεροῦντας Α. κατασχεῖν] κρατεῖν ΑΗ.

- 10. So wurde 3. B. Einer abgefandt, um ben Nachbarn, die man für Freunde hielt, Geschenke ju überringen; als er fie aber in einer bem Feinde gunftigen Stimmung antraf, so hielt er bie Gesschenke sammt bem Schreiben zuruck und gab ihnen freundliche Redensarten statt der Geschenke zum Besten.
- 11. Freilich tonnte man mit Recht bemerken, er hatte um fo eher die Gefchenke übergeben follen, um die Difftimmung der Feinde zu befanftigen, oder wenigstens nur die bedeutenderen zuruchfalten, die anderen aber übergeben und nicht alle behalten follen, um einerseits ben Feind nicht zu bereichern, andererseits boch einigersmaßen der feindlichen Stimmung entgegen zu arbeiten.

12. Es erhalt aber auch ber Gefanbte por feiner ABreife Inftruktion, indem inan ihm ber Sauptfache nach vorschreibt, was er zu fragen und zu antworten hat, damit er ftets mit Berechnung verfahre, mogen nun die Berhandlungen fich so ober fo gestalten.

the shark on make in a control of a control of the control of the

πολύ] πολύν Α.

12. πρέσβυς] πρέσβις ΑΗ.

πεφαλαίων] πεφαλέων Α.

ξοωτώμενος] ξοωτωμένων Α.

ΠΕΡΙ ΤΟΞΕΙΑΣ.

I, 1. Ἐπὶ τῆς τοξείας τρία ταῦτα ζητοῦμεν, τὸ εὐ στόχως βάλλειν, τὸ ἰσχυρῶς βάλλειν, τὸ ταχέως βάλλειν χρήσιμον δὲ τοῦτο οὐ μόνον ἀντικαθισταμένοις τοῖς πολεμίοις, ἀλλὰ καὶ φεύγουσι καὶ διώκουσι.

Βάλλουσι δὲ ἢ ἐστῶτες κατὰ ἐστώτων, ἢ κατὰ ἐστώτων κινούμενοι, ἢ κατὰ κινουμένων ἐστῶ-

τες, η κατά κινουμένων κινούμενοι.

3. Έστι δὲ τούτων ἀσφαλέστερον μέν, εὶ κατὰ έστώτων έστῶτες βάλλουσιν, ἦττον δὲ τούτου, εἰ κατὰ ἑστώτων κινούμενοι βάλλοιεν, εἰτα, εἰ κατὰ κινουμένων έστῶτες, [ἥκιστον δέ,] εἰ κατὰ κινουμένων κινούμενοι.

- 4. Τῶν δὲ ἔν κινήσει χρωμένων τῷ τόξῳ ἀσφαλέστερον 279 a βάλλουσιν, ὅσοι κατ εὐ/θεῖαν ἀπέναντι ἀλλήλων τοξεύουσι γίνεται δὲ τοῦτο, ὅταν ὁ διώκων κατὰ φεύγοντος βάλη, ἢ ὁ φεύγων κατὰ τοῦ διώκοντος, ἀμφότεροι ἔφ' ἔππων τοξάζοντες.
 - Έπὶ δὲ τῶν πεζῶν εὐχερέστερον βάλλουσι τῶν κατὰ δίωξιν καὶ φυγὴν οἱ κατὰ πλευρὰν βάλλοντες.

Dieses Stück steht mit Ausnahme von II. in Jul. $\xi \alpha'$, $\xi \beta'$, $\xi \gamma'$. Ueberschrift: $\tau \circ \xi \varepsilon \ell \alpha \varsigma$] $\tau \circ \xi \varepsilon \ell \alpha \gamma$ A.

1. τὸ ἐσχυρῶς] καὶ τὸ ἐσχυρῶς Jul.

τὸ ταχέως βάλλειν fehlt in Jul.

2. η έστ.] ην έστ. Jul.

Die gesperrt gedruckten Worte $\mathring{\eta}$ — $\mathring{\epsilon}\sigma \tau \tilde{\omega} \tau \varepsilon \varsigma$ fehlen in Jul.

3. βάλλοιεν] βάλλομεν Jul. — Die Worte ἔστι δὲ — κινούμενοι fehlen in Jul.L.

Bom Bogenschießen.

I, 1. Bei'm Schießen mit bem Bogen fommt es auf breierlei an, richtig zu schießen, fraftig zu schießen und schnell zu schießen; und es ist bas nicht allein anwendbar, wenn ber Feind uns gegenüber aufgestellt ist, sondern auch, wenn er zurückgeht ober zum Angriff vorgeht.

2. Man schießt entweder in Stellung auf in Stellung befinds liche Truppen oder in der Bewegung auf in Stellung befindliche oder in Stellung auf in der Bewegung begriffene oder in der Be-

wegung auf in ber Bewegung begriffene.

3. Am Sichersten ift es, wenn man in Stellung auf in Stels lung befindliche schießt, weniger sicher, wenn man in der Bewegung auf in Stellung befindliche schießt, dann, wenn man in Stellung auf in der Bewegung begriffene oder selbst in Bewegung auf gleichs salls in der Bewegung begriffene schießt.

4. Benn man in der Bewegung fich des Bogens bedient, so schießt man allemal ficherer, wenn man gerade vor fich hin gegeneinander schießt. Dies geschieht, wenn der Berfolger auf den Burudgehenden, der Burudgehende auf den Berfolger schießt, und beide zu Pferde find.

5. Fugvolf, wenn es auf der Berfolgung oder im Burudigehn begriffen ift, ichiest beffer in ichrager Richtung.

εἶτα, εἰ — εἰ κατὰ] In Jul. dafür nur εἰ — τὰ ἢ κατὰ. [ἥκιστον δὲ] fehlt in A Jul. εἰ κατὰ κιν.] ἢ κατὰ κιν. Α.

4. βάλη βάλλη Jul.

5. εὐχερέστερον] εὐχερέχερον Jul. p.

- 6. Θοοι δε κατά παρεοχομένων βάλλουσι, τῆς επιτυχίας ώς επὶ τὸ πλεῖστον διαμαρτάνουσι.
- 7. Τῶν δὲ τοξευόντων οἱ μὲν τρισὶ τοῖς μέσοις δακτύλοις τὴν νευρὰν ἕλκουσιν, οἱ δὲ δύσί, καὶ τούτοις οἱ μὲν τοῦ μεγίστου ἐπικειμένου τῷ λιχανῷ, οἱ δὲ τοὐναντίον, οἱ καὶ μᾶλλον τὴν νευρὰν ἕλκουσι καὶ πέμπουσι τὸ βέλος σφοδρότερον.
- Δεῖ δὲ καθ' ἕκαστον τούτων τῶν εἰρημένων τρόπων γυμνάζειν ἑαυτὸν ἕκαστον, ὧστε πασχόντων τῶν προτέρων δακτύλων τῆ συνεχεία τῆς τάσεως κεχρῆσθαι τοῖς ἄλλοις.
- 9. Κάμπτομεν δὲ τὸ τόξον ποτὲ μὲν κατὰ ἀτός, [ποτὲ δὲ κατὰ τραχήλου,] ποτὲ δὲ κατὰ μαζοῦ τὴν νευρὰν ἔλκοντες φέρεται δὲ τὸ βέλος Ισχυρότερον μέν, ὅταν κατὰ ἀτὸς τὴν νευρὰν ἔλκωμεν, εἶτα, ὅταν κατὰ τραχήλου, ἀσθενέστατον δέ, ὅταν κατὰ μαζοῦ αὐτὴν ἕλκωμεν.
- 279 b 10. Διὸ καὶ / τὰς Ἀμαζόνας φασὶ κατὰ τόνδε τὸν τρόπον τὴν νευρὰν ἔλκειν οὐ δυναμένας δι᾽ ἀσθένειαν φύσεως ἐπὶ πλέον κατακάμπτειν τὸ τόξον καὶ διὰ τοῦτο καυστηριαζούσας τὸν μαζόν.
 - 11. Δεῖ δὲ βάλλοντας κατὰ πεζῶν ἢ ἱππέων τῶν ἐπὶ τοῦ μετώπου συντεταγμένων μὴ ἐπ' εὐθείας, ἀλλὰ λοξοῖς χρῆσθαι τοῖς τοξεύμασιν, εἰ μὴ ἄρα κατὰ ποδῶν τῶν ἵππων βάλλοιεν.
 - 12. Εχαστος γὰς τῶν ἐπὶ τοῦ μετώπου ἔχθοῶν τὸ ἀπέναντι ταῖς ἀσπίσι φυλάττεται. χοήσιμον δὲ τοῦτο οὐ μόνον συμβάλλουσιν, ἀλλὰ χαὶ φεύγουσι χαὶ διώχουσιν.
 - 6. ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἐπιπλεῖστον Jul.
 - 7. τούτοις] Boivin vermuthete τούτων, falsch.
 - τούτων fehlt in A. Der ganze Ahsatz von τούτων ξεαστον fehlt in Jul. L.
 - τη συνεχεία την συνέχειαν Jul.L.
 - τάσεως] τάσσως Jul. p.
 - 9. κατὰ ἀτός] κατ' ἀτός Jul.
 - [ποτὲ δὲ κατὰ τραχήλου] schon von Boivin supplirt, fehlt in A Jul.

- 6. Wenn man auf Borbeigiehende ichieft, fo verfehlt man gewöhnlich fein Biel.
- 7. Die Bogenschützen spannen bie Sehne entweder mit ben brei Mittelfingern, ober mit zweien und zwar bann wiederum entweder mit bem Daumen auf bem Beigerfinger ober umgekehrt. Lettere ziehen bann auch die Sehne straffer an und entsenden den Pfeil mit größerer Kraft.
- 8. Es muß fich übrigens Jeber auf jebe ber genannten Arten einüben, fo baß, wenn bie Finger, welche man zuerft braucht, burch fortgefestes Spannen bes Bogens ermubet find, man fich ber übrigen bebienen fonne.
- 9. Man spannt ben Bogen, indem man die Sehne entweder nach dem Ohre ober nach dem Halfe ober nach ber Bruft aufzieht. Der Pfeil hat einen fraftigeren Bug, wenn man die Sehne nach dem Ohre aufzieht, dann, wenn man fie nach dem Halfe aufzieht, den geringsten, wenn man fie nach der Bruft aufzieht.
- 10. Daher wird benn auch ergahlt, die Amazonen hatten bie Sehne auf die lettere Weise aufgezogen, weil fie wegen ihrer natürlichen Schwäche ben Bogen nicht weiter hatten spannen können, und hatten fich beshalb die Bruft ausgebrannt.
- 11. Schießt man gegen Fugwolf ober Reiterei, bie in der Front gegenüber aufgestellt find, so muß man nicht gerade vor fich hin, sondern in schräger Nichtung schießen, es sei benn daß man nach ben Füßen ber Pferbe zielt.
- 12. Denn von bem Feinde, ber uns gegenüber in der Front aufmarschirt ift, deckt fich ein Jeder mit dem Schilde. Es gilt dies nicht allein vom Gefecht, sondern auch bei'm Rückzuge und der Berfolgung.

τὸ βέλος] ὁ βέλος Α.

ξλαωμεν] ξλαομεν Jul.

έλκω μεν] Ελκομεν Α.

ασθενέστατον] ασθενέστερον A Jul.

10. φασὶ φασὶν Jul.

χαυστηριαζούσας] χαυστηριαζούσαν Α, χαυτηριάζουσι Jul.

11. δεῖ] εὶ Α.

12. ἐχθοῶν τὸ ἀπέναντι] τὸν ἀπέναντι ἐχθοὸν A Jul.

ΠΩΣ ΔΕΙ ΓΥΜΝΑΖΕΙΝ ΕΛΥΤΟΝ ΕΥΣΤΟΧΩΣ ΒΑΛΛΕΙΝ.

- ΙΙ, 1. Τὰ σημεῖα, καθ' ὧν οι γυμναζόμενοι βάλλουσι, τοῖς μὲν ἄρτι γυμναζομένοις πλάτος τε καὶ μῆκος ἐχέτωσαν, ὥστε μὴ ἀποτυγχάνοντας τοὺς τοξεύοντας ὁ ᾳθυμεῖν, εἰτα περιελόντας κατ' ὀλίγον τὸ πλάτος εἰς λεπτὸν συστέλλειν εἰ γὰρ καὶ παρ' ἐκάτερα τοῦ σημείου ἀποτυγχάνουσι βάλλοντες, ἀλλ' οὐ πάντως καὶ κατὰ τὸ μῆκος μετὰ τὴν πρώτην γυμνασίαν διαμαρτήσουσι·
- 280 a 2. τελευταΐον δὲ καὶ τὸ μῆκος κατ' ὀλίγον περιε/λόντας περιφερέσι χρήσασθαι τοῖς σημείοις.
 - 3. Εἴτε κατὰ στερεῶν βάλλουσιν, εἴτε κατὰ κενῶν ἤγουν κατὰ τρημάτων, ὧν πολλὴ τοῦ μεγέθους διαφορά, νῦν μὲν κατὰ τῶν μειζόνων, εἶτα κατὰ τῶν μέσων, καὶ τελευταῖον κατὰ τῶν ἐλαιτόνων βάλλουσιν.
 - 4. Γυμνάζεσθαι δὲ χρη κατὰ κινούμενα φύσει καὶ τέχνη, φύσει μὲν κατ' ὀρνέων ἢ ζώων ἀγρίων βάλλοντας, τέχνη δὲ οἶον τῶν διὰ σπαρτίου πόρρωθεν έλκομένων σημείων, οἶον σφαιρῶν ἤ τινος τῶν τοιούτων.
 - Οὕτω μὲν οὖν καθ' ἐκάστην γυμναζομένοις ἀνάγκη καὶ ἐπὶ τῆς ἀληθείας εὐστόχῳ τῆ τοξείᾳ χρήσασθαι.

ΠΩΣ ΔΕΙ ΙΣΧΥΡΩΣ ΒΑΛΛΕΙΝ.

- III, 1. Τὸ ὶσχυρῶς βάλλειν συμβαίνει ἢ διὰ τὸ μὴ σφόδρα ὁᾳδίως κάμπτεσθαι τὸ τόξον ἢ διὰ τὸ μῆκος τοῦ βέλους ἐπὶ πλέον καμπτομένου τοῦ τόξου.
- 2. Ποιεῖ δὲ τοῦτο μάλιστα ἡ τῶν γυμναζομένων πρὸς ἀλλήλους ἔρις· γίνεται δὲ οὕτως.
 - II. Dieser Abschnitt fehlt in Jul.
 - 3. ηγουν] εὶ γοῦν A.
 - βάλλουσιν] βάλλοντες Α.
 - 4. διὰ σπαρτίου] δι ἀσπαρτίου Α.
 - $\tilde{\eta}$] ϵi A.

Wie man fich ju üben hat, richtig ju ichießen.

- II, 1. Die Biele, nach welchen man zur Uebung schießt, muffen für die Anfänger ziemlich breit und hoch fein, so daß die angehenden Schützen nicht durch das Fehlen den Muth verlieren; dann nimmt man ein wenig von der Breite ab und macht das Biel schmaler; benn wenn sie auch auf beiden Seiten dann neben dem Biele vorbeischießen, so werden sie doch nach der ersten Uebung nicht ganz und gar das Ziel in der Höhe versehlen.
- 2. Bulett aber nimmt man auch von der Sohe weg und bes bient fich runder Biele.
- 3. Man schießt entweder auf solide Biele ober auf leere b. h. nach Löchern, was in Bezug auf die Größe einen großen Untersichted macht; und man schießt zuerft nach größeren, bann nach mitteleren und endlich nach kleineren Bielen.
- 4. Dann muß man fich auf Gegenstände üben, welche ents weber von Natur ober burch Kunft in Bewegung find; von Natur, auf Bögel ober Bilb, burch Kunst 3. B., indem man mittelft eines Seiles aus ber Entfernung Biele wie Rugeln ober bergleichen vorbei ziehen läßt.
- 4. Wenn man fich nun also auf jegliche Beise ubt, so wird man nothwendig auch im Ernste richtig schießen.

Wie man fich zu üben hat, fraftig zu schießen.

- III, 1. Rraftig fann man ichiegen, wenn entweder ber Bogen ichmer zu fpannen ift, ober bei größerer Lange bes Pfeiles, wenn er besto mehr gespannt wirb.
- 2. Jum fraftigen Schießen bringt man es gang besonders burch ben Wetteifer ber Uebenden unter einander, ben man auf folgende Weise erzeugt.
 - III. Dieser Abschnitt steht Jul. $\xi \beta'$, wo in der Ueberschrift zu Anfange noch $\pi \epsilon \varrho \lambda \tau o \tilde{\nu}$ vorausgeschickt wird.
 - 1. $\xi \alpha \delta \ell \omega s$] $i \delta \ell \omega s$ Jul. S, $i \delta \ell \omega v s$ Jul. p. Boivin streicht $\sigma \psi \delta \delta \varrho \alpha$.
 - 2. τοῦτο μάλιστα] μάλιστα τοῦτο Jul. ἔρις fehlt in Jul.S.

- 3. Έστω τις κανών κατὰ κάθετον ξπί τινος βάσεως ξστηκώς, ξπλ δὲ τούτου δίσκος ξύλινος κατ ὀρθὰς γωνίας 280 τῷ κανόνι συνταττόμενος, κατὰ δὲ τὴν ἄνω αὐ/τοῦ ἐπιφάνειαν γεγράφθωσαν εὐθεῖαι διὰ τοῦ κέντρου ἠγμέναι, οὐκ ἐλάττονες ἢ πρὸς ταῖς τριακοσίαις ἐξήκοντα.
 - 4. Πεπήχθω δὲ κατὰ τὸ κέντρον τοῦ δίσκου περόνη κυλινδροειδής σιδηρᾶ, καὶ ἔπ' αὐτῆ τῆ περόνη βεβηκέτω κύκλος ξύλινος τοῦ δίσκου κατὰ σημείων ἀπτόμενος, οὐκ ἔλάττων τὸ μὲν πάχος δακτύλων τριῶν, τὴν δὲ διάμετρον τοῦ κύκλου σπιθαμῶν δύο.
 - 5. "Εστω δὲ ὁ κύκλος ἐπλ τῆ περόνη βεβηκώς, ὡς μήτε ἀκίνητον εἶναι, μήτε ὁᾳδίως κινούμενον τῷ διὰ τοξείας κινοῦντι αὐτόν.
 - Κατὰ δὴ τοῦτον τὸν χύχλον ἔστωσάν τινα βέλη βάλλοντες ἀντὶ αἰχμῆς χεφαλίδας σιδηρᾶς ἔχοντα.
 - Σημεῖα δὲ τῆς σφοδροτέρας καὶ ἀσθενεστέρας τοῦ βέλους κρούσεως αἱ ὑποκείμεναι τῷ κύκλῳ κατὰ τὸν δίσκον γραμμαί.
 - 8. ή μεν γὰρ ἀσθενεστέρα κατὰ μίαν, εὶ τύχοι, γραμμην κινήσει τὸν κύκλον, ἡ δὲ σφοδροτέρα κατὰ δύο ἢ καὶ πλείονας.

ΠΩΣ ΔΕΙ ΤΑΧΕΩΣ ΒΑΛΛΕΙΝ.

- IV, 1. Τὸ δὲ ταχέως βάλλειν οὐ μᾶλλον τέχνη ἢ συνεχὴς γυμνασία ποιεῖ. γίνεται δὲ καὶ τοῦτο οὕτως.
 - 3. ελάττονες] ελαττον Α Jul.; ελάττονες Boivin's Besserung.

τριαχ. έξήχοντα] τξ Jul.

4. εέντρον] μέτρον Jul. LpRd.

σημείων] σημεῖον A Jul.

ελάττων] ελαττον A Jul.

πάχος] τάχος Jul.p.

5. ακίνητον ανίκητον Jul.

6. $\delta \dot{\eta}$] $\delta \epsilon \tilde{\iota}$ Jul. p.

- 3. Auf einem Fußgestelle stehe fentrecht ein Holz, und auf biesem sei wagrecht ein hölzerner Teller besestigt; auf beffen oberer Flache find durch den Mittelpunkt gerade Linien gezogen, nicht wesniger als 360.
- 4. 3m Mittelpunkt bes Tellers fei ein eiserner runder Bolgen befestigt, und um diesen Bolgen laufe eine holgerne Scheibe, welche auf ben Teller nach ber Grabbezeichnung aufgeprest ift, wenigstens 3 Daktylen bick und von zwei Spithamen Durchmeffer.
- 5. Es fite aber bie Scheibe bergestalt auf bem Bolgen auf, baß sie weber unbewegbar ift, noch sich ju leicht bewegt, wenn man fie bei'm Schießen trifft.
- 6. Gegen biefe Scheibe fchieft man bann mit Pfeilen, welche ftatt ber Spigen eiferne Anopfe haben.
- 7. Angezeigt wird bie größere ober geringere Rraft bes Schuffes burch bie Linien, welche fich unten an ber Scheibe in Uebereinstims mung mit benjenigen bes Tellers befinden.
- 8. Ift ber Schuß fcmacher, fo wirb er, wenn er trifft, bie Scheibe um einen Grab vielleicht bewegen, ift er flarter, um zwei ober auch mehrere Grabe.

Wie man fich zu üben hat, fcnell zu fchiefen.

IV, 1. Das Schnellschießen ift nicht sowohl eine Sache ber Runft als andauernder Uebung. Sie wird auf folgende Beife angestellt.

τινα βέλη] Nor τινες A Jul.

ἔχοντα] ἐχούσας A Jul.

In A am Anfange des § dieses Zeichen mit rother Tinte:
 Γ, und am Rande ebenso: β =.

8. τον κύκλον fehlt in Jul.

πλείονας] πλείονα Α.

IV. Nur die Ueberschrift von diesem Capitel — mit rother Tinte — steht noch in A; das Uebrige ist aus Jul. \(\xi_{\beta}\) supplirt worden.

η fehlt in Jul.; von Boivin ergänzt.

2. Ανής τις των επί τοξεία βαλλόντων πυχνότερον κατά του δοθέντος σημείου συνεχώς πεμπέτω τὰ βέλη. οι δε ταύτης γυμνασίας εχόμενοι κατὰ μίαν αὐτῷ εὐθεῖαν συντεταγμένοι έστηχέτωσαν καὶ αὐτοὶ τόξω χρώμενοι, ὁμοίως [δὲ] τὰ βέλη κατὰ τοῦ αὐτοῦ σημείου πεμπέτωσαν.

3. Έπι δε τοῖς βέλεσι γεγράφθωσαν τὰ τῶν πεμπόντων

ονόματα ή ίδια τούτων εχέτωσαν σημεία.

 Ή θὲ ἀρχὴ τῶν τοξευόντων καὶ τὸ τέλος οὖκ ἀπὸ τῆς ἐκείνων γνώμης γινέσθωσαν, ἀλλὰ διά τινος σημείου

γνωρίζοντος αὐτοῖς και την ἀρχην και το τέλος.

5. Τούτων γὰο κατὰ τους εξοημένους τρόπους τελουμένων καὶ τῶν βελῶν ἐκάστου μέτὰ τὴν τοξείαν ἀριθμουμένων τοῦ μὲν ταχέως βάλλοντος πλείονα ἀνάγκη τὰ βέλη εἶναι, τοῦ δὲ βραδέως ὀλιγότερα, καὶ [ἐκ] τούτου ἔρις ἔσται τοῖς βάλλουσι πρὸς τὸ λίαν πυκνότερον.

- 6. Έστι δὲ καὶ ἄλλη τις μέθοδος γυμνασίας ίδίως τῶν ἐν κινήσει τοξευόντων, ἔγει δὲ καὶ αὕτη οὕτως.
- 7. Λαβών τις τὸ τόξον καὶ τὰ βέλη τῶν γνωρίμων εἰς τάχος κατ' εὐθείαν κινείσθω μέν, πεμπέτω δὲ κατὰ πλευρὰν εἰς μῆκος τὰ βέλη· εἰτα παυσάμενος ἀναλαμβανέτω τὰ βέλη, εἰς δὲ τοὺς ἐκείνων τόπους τιθέναι σημεῖα.
- 8. Και ταύτα μεν σημεία πρώτα, και τούτων πάλιν ἀπεναντι εν διαστάσει, εί τύχοι, δργυιών τριάκοντα ετερα σημεία, ἃ δὴ δεύτερα δνομάζω.
- 9. Κατά δή ταῦτα τὰ δεύτερα σημεῖα οἱ γυμναζόμενοι ἔτερος έτερφ κατακολουθοῦντες σπουδαίως κατὰ τῶν προ-

2. βαλλόντων] βαλλόντον Jul.

έστηκέτωσαν] στηκέτοσαν Jul.

τόξω] τόξον Jul.; τόξω Boivin's Besserung.

[δε] fehlt in Jul.; es könnte auch και vor ὁμοίως supplirt werden.

3. n fehlt in Jul., ward von Boivin erganzt.

ίδια Idla Jul.; ίδια Boivin's Besserung.

5. [ex] fehlt in Jul.

7. πινείσθω μέν, πεμπέτω δε] Nach Boivin's Besserung; πινήσωμεν. και πεμπέτω Jul.

- 2. Ein Mann, welcher im Schnellschießen geubt ift, schießt unaufhörlich nach einem gegebenen Biele feine Pfeile ab. Dies jenigen, welche an dieser Uebung theilnehmen, find mit ihm in einer Linie aufgestellt und schießen gleichfalls ihre Pfeile nach bemesfelben Biele ab.
- 3. Auf ben Pfeilen ftehen die Namen ber Schuten ober fie find mit besonderen Beichen verfeben.
- 4. Anfang und Ente bes Schießens fintet nicht nach bem Willen ber Schügen flatt, sonbern nach einem Signal, welches ihnen Unfang und Ente fundgiebt.
- 5. Stellt man bies auf bie angegebene Beise an und zählt man bann nach bem Schießen bie Pfeile eines Jeben, so muffen nothwendig von bem schneller Schießenben mehr, von bem langsfamer Schießenben weniger Pfeile vorhanden sein; und es wird baburch unter ben Schügen ein Wetteifer in Bezug auf bas Schießen rasch hintereinander weg hervorgerufen. —
- 6. Es giebt bann auch noch eine anbere Art ber Uebung, welche vorzugsweise für diejenigen fich eignet, die in der Bewegung schießen sollen, und es wird dieselbe auf solgende Weise angestellt.
- 7. Es nimmt einer von ben bekannten Schugen Bogen und Pfeile, geht rasch in gerader Linie vorwarts und schieft babei seits warts in die Ferne die Pfeile ab, dann hort er auf und sucht die Pfeile auf, ftellt aber an den Platen, wohin fie gefallen find, Beischen auf.
- 8. Das find die Zeichen erster Art. Diesen gegenüber, in einem Abstand von 30 Klastern etwa, andere Zeichen, welche ich die Zeichen zweiter Art nenne.
- 9. Langs biefen Zeichen zweiter Art geben bann bie Gingu- übenben Giner hinter ben Andern entlang und fchießen babei, fo

κατὰ πλευρὰν] τὰ πλευρὰ Jul.pS.

παυσάμενος] παυσαμένων Jul.; παυσάμενος Boivin's Besserung.

 $[\]varepsilon$ is $\mu \tilde{\eta} \times o s$] is $\mu \tilde{\eta} \times o s$ Jul.p.

^{8.} δργυιών] δργειών Jul.

τέρων σημείων τὰ βέλη πεμπέτωσαν, μέχρις ὅταν τὸ τελευταῖον σημεῖον καταλάβωσι.

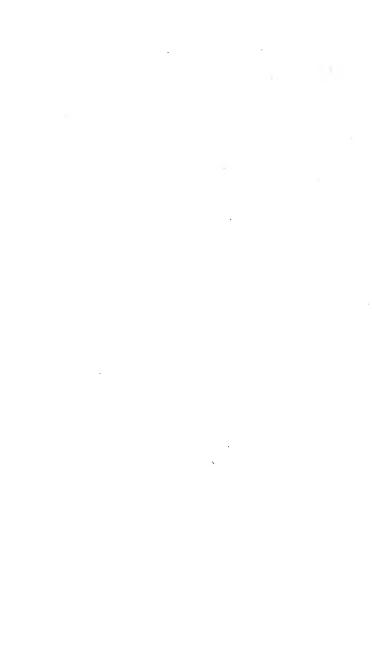
- Μετὰ γὰς τὸ τελευταῖον σημεῖον οὐκέτι τόξω χρήσονται, ἔστ' ἂν πάλιν ἐπὶ τῆς ἀςχῆς τῶν σημείων γίνωνται.
 - 9. ὅταν] ὅτου Jul.p. 10. μετὰ] So Boivin; καὶ μετὰ Jul. τελευταῖον] So Boivin; τὸ τέταρτον Jul.

rafch fie fonnen, ihre Pfeile nach bem Beichen erfter Art ab, bis fie an bas lette Beichen gefommen find.

10. Rach bem letten Beichen schiegen fie bann nicht eher wieber, als bis fie gum Anfange ber Beichen gurudgefommen finb.

χ ρ ή σον τ αι] χ ρ ή σεται Jul.; Boivin supplirte τις. ξ στ'] ες τ' (so!) Jul.

γίνωνται] γίνεται Jul. mit Ausnahme einer Handschrift, die γένηται hat.



Anhang.

Α. ΕΚ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ ΤΟΥ ΦΑΣΚΟΝΤΟΣ

οτι έχ τῶν ἐπινοιῶν Ἀριστοτέλους Ἀλέξανδρος ὁ βασιλεὺς τὰ τρόπαια ἵστα καλ τὰς πόλεις ἐλάμβανε.

B. 'EPMHNEIA

τών επί στρατευμάτων και πολεμικών παρατάξεων φωνών.

Γ. ΜΙΧΑΗΛ ΤΟΥ ΨΕΛΛΟΥ

περί πολεμικής τάξεως.

Dorbemerkung gu A.

Dieses töstliche Pröbchen bornirten Philosophenhochmuths ist zuerst in "Anecdota Graeca e codicibus regiis descripsit annotatione illustravit J. Fr. Boissonade. Paris. 1829. vol. I, p. 172 — 174 herausgegeben worden. Boissonade bemerst zum Eingange: "Descripsi e codice Parisino 396, p. 427. In opusculorum indice, quae codice continentur, titulus sic est conceptus: ἐκ τοῦ λόγου τοῦ ἐπιδεικτικοῦ τοῦ φάσκοντος, ὅτι ἐκ τῶν ἐπινοιῶν τοῦ ᾿Αριστοτέλους τὰ μηχανήματα καὶ τὰς νίκας ἐποίει καὶ τὰς πόλεις ἐλάμβανεν ὁ τῶν ἠδονῶν (lege Μακεδόνων: improprium foret Ἡδωνῶν) βασιλεὺς ᾿Αλέξανδρος." ⑤. Ginleitung ⑤. 29 u. 74.

Α.

ΕΚ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ ΤΟΥ ΦΑΣΚΟΝΤΟΣ ΟΤΙ ΕΚ ΤΩΝ ΕΠΙΝΟΙΩΝ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΑΛΕΞΑΝ-ΑΡΟΣ Ο ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΑ ΤΡΟΠΑΙΑ ΙΣΤΑ ΚΑΙ ΤΑΣ ΠΟΛΕΙΣ ΕΛΑΜΒΑΝΕ.

- 1. Αριστοτέλης δε διὰ τὸν Φιλίππου Αλέξανδρον τῶν Αθηνῶν τὴν Μαχεδονίαν ἀνταλλαξάμενος νόμους τε τῷ βασιλεῖ ὑπέθετο, καθ' οὖς ἐκεῖνον ἐδέησε ζῆν, φιλοσοφία τε τὸ τῆς ψυχῆς ἦθος διορθωσάμενος καὶ μένοντι κατὰ χώραν συνῆν καὶ στρατευομένω συναπεδήμησε νῦν μὲν τὸν Εὐφράτην διαπεραιουμένω κατὰ τῶν Πάρθων, νῦν δὲ ἐκεῖθεν διὰ τῆς Αλγύπτου ἐλαύνοντι, ἵνα χειρώσηται τὸν Ἰνδόν.
- 2. Καὶ ὁ Μακεδών ἐφ' ἐκάστης ἡμέρας τροπαίων αὐτῷ ἐγειρομένων τῷ Ἀριστοτέλει συνεῖναι μᾶλλον ἢ ἐκείνοις ἐκαλλωπίζετο, κἀκείνοις δὲ συνήθετο, ὅτι κατὰ λόγον αὐτῷ προσεγίνετο τὸ νικᾶν.
- 3. Αξ γὰς εἰς τοὺς πολέμους τάξεις καὶ τὰ κατὰ τῶν ἀντιμαχούντων μηχανήματα ἐκ τῶν ἀριστοτέλους ἐπινοιῶν
 - διαπεραιουμένω] διαπερεουμένω C (d. h. Codex).
 ἐλαύνοντι] ἐλαύνοντα C.

αὐτῷ συνειλόχατο · οί τε οὖν λόχοι αὐτῷ σύμμετροι καὶ αί φάλαγγες νῦν μέν δίστομοι, νῦν δὲ ἀντίστομοι, καὶ αὖθις άμφίστομοι, τό τε πληθος άλλοτε μέν κατά τετράγωνον σχημα συνείλευτο, καὶ αὐθις δεησαν κατὰ πρόμηκες η έτερόμηκες, αντέστραπτό τε θαττον η λόγος η φάλαγξ, ήπερ έβούλετο, ώς τον μεν οὐραγον λοχαγον γενέσθαι, τον δε λοχαγόν είς οὐραγόν ἀπιέναι· τοῦ δὲ λόχου τὸ μὲν ἔζύγει, τὸ δὲ ἐστοίχει, τὸ μὲν πλάτος ἔζύγει, τὸ δὲ βάθος ἔστοίχει. ξαεί μεν γάο πρωτοστάτης παρά πρωτοστάτου, ένταῦθα δέ πρωτοστάτης παρά δευτεροστάτου.

4. Ἡν δὲ τῶν μὲν ἄλλων πρείττων ὁ λοχαγός, τούτου δε ο φαλαγγάρχης, δυ ήμεῖς την λέξιν μεθαρμοσάμενοι στρατοπεδάρχην κατονομάζομεν, μεθ' δν δ οὐραγός καλ αὖθις ὁ δευτεροστάτης, μεθ' οῦς ὁ ἡμιλοχίτης, δν δή τινες ενωμοτάρχην πικλήσκουσιν εί γάρ που εδέησε διχοτομῆσαι τὸν λόχον καλ ἀντιστρέψαι τὴν διγοτομίαν, ὁ ἡμι-

λοχίτης τὸν τοῦ λοχαγοῦ τόπον ξπλήρου.

5. Έπει δε εβούλετο τῷ τοῦ Φιλίππου νῦν μεν πολλαπλασίους τούς λόγους τοῖς πολεμίοις καταφαίνεσθαι, νῦν δὲ πολλοστημορίους, ίνα δι' εκείνων μεν φοβήσας αποσοβήσειε, διὰ τούτων δὲ ἀπατήσας ἐφελχύσειεν, ἐτριγώνιζεν ἐνταῦθα τὸ στράτευμα καί, εὶ μὲν εἰς πίηθος ήθελε φαίνεσθαι, κατά

3. συνειλόχατο] ,Ε noto perfecto είλοχα, είλοχως licentiam sibi sumsit fingendi tempus inauditum συνειλόχατο pro συνείλευτο auctor tacticae artis quam grammaticae peritior." Boisson. Er scheint vielmehr von einem so viel verstanden zu haben, als vom andern.

σύμμετροι] εν μέτρω C und Boissonade. φάλαγξ φάλαξ C.

4. ἐνωμοτάοχην] ἐνομοτίαν C, ἐνωμοτίαν Βοissonade mit folgender Note: "Est ergo huic scriptori ή ἐνωμοτία, unde ὁ ἐνωμοτίας, idem ac aliis ὁιμοιοία, nempe τὸ τοῦ λόχου τημισυ. Conf. Blancardi nota ad Arriani Tactica p. 20." Die Note gehört Scheffer.

5. τῷ τοῦ] Boissonade schrieb aus Conjectur ὁ τοῦ für τῷ τοῦ, aber das Subject von ἐβούλετο ist der Meister Aristo-

τούτων] τοῦτο C, was Boissonade beibehielt, aber das Richtige in einer Note conjicirte.

τὴν βάσιν ἐτίθει τοὺς λοχαγούς, εἶ δὲ ἐλάττους τῶν ὑπαχόντων, τὴν χορυφὴν προτιθεὶς τὸ βάθος ὑπέκλεπτεν. ἐντεῦθεν δι' αὐτοῦ τὰ μεγάλα ἐχείνω προσεγεγόνεισαν κατορθώματα.

- 6. Αριστοτέλης δε και την πάσαν αὐτοῦ διήρει δύναμιν εἰς εππικήν τε και πεζικήν και τοῦ πεζοῦ τὸ μεν ψιλὸν ετιθετο λίθοις βάλλον ἢ τοξεύμασι, τῷ δὲ θώρακας και κνημῖδας ἐνήρμοζε, τῷ δὲ κοῦφα ἐδίδου πελτάρια ως δὲ καὶ τοῦ εππικοῦ τὸ μεν ἀγχέμαχον ἢν ξίφεσι μᾶλλον ἢ δόρασιν ἢ ταῖς ἐκείνου σαρίσσαις (ἡ δὲ σάρισσα Μακεδονικὸν ὅπλον ἐκτεταμένον ἔχον τὸν στύρακα καὶ πρόμηκες τὸ σιδήριον), τὸ δὲ ἀκόντιζεν ἢ ἐτόξευε πόρρωθεν.
- Έτόξευε δὲ οὐ κατὰ τὸν 'Ομήρου τοξότην προσάγων τῷ μαζῷ τὴν νευράν, ἀλλὰ κατὰ τὸ μέτωπον ἕλκων πρὸς

προτιθείς] προστιθείς C und Boissonade.

- δι' αὐτοῦ] Statt dessen hat C nur αὐτοῦ, wofür Boissonade οὖν conjicirte.
- 6. βάλλον] μᾶλλον C und Boissonade.
- ἐνήρμοζε] "Videntur deesse nonnulla." BOISSON. Das ist allerdings wahrscheinlich und darum die Stelle um so unklarer, als man nicht recht weiss, ob der Autor nur 2 Classen des Fussvolkes unterschied, Leichte mit einem Peltarion und Schwere mit voller Rüstung, oder 3 Classen, so dass er zuerst die Leichten, dann die Schweren (Phalangiten), dann die Peltasten (Hypaspisten) bezeichnen wollte. Das Erstere ist wahrscheinlicher, weil "ebenso auch" die Reiterei nur in zwei Classen zerfällt wird. In jedem Falle vermissen wir die Schilde und die Angriffswaffen der Schweren. Vielleicht, dass auch eine Versetzung stattgefunden und der Schriftsteller etwa so geschrieben hat: καὶ τοῦ πεζου τὸ μέν ψιλὸν ἐτίθετο λίθοις βάλλον ἢ τοξεύμασι, τὸ δὲ μαχόμενον δόρασιν ἢ ταῖς ἐκείνου σαρίσσαις (ή δε σάρισσα - σιδήριον), ώ καὶ θώς ακας καὶ κνημίδας ἐνήρμοζε [καὶ ἀσπίδας], τῷ δὲ κοῦφα ἐδίδου πελτάρια· ὡς δὲ καὶ τοῦ ἰππικοῦ τὸ μὲν ἀγχέμαχον ἦν ξίφεσι μᾶλλον ἢ δόρασιν, τὸ δὲ ηκόντιζεν u. s. w.
 - τοξότην] ,, Hom. Il. Δ, 123: Νευρήν μέν μαζῷ πέλασεν."
 ΒΟΙSSON.

αὐτὸ τὸ δεξιὸν οὖς, οὐδ' ὡς ὁ Τεῦχρος ὑπὸ τὴν τοῦ Αἴαντος ἀσπίδα πρυπτόμενος, ἀλλὰ καὶ διώκων καὶ φεύγων
καὶ βεβηκώς. καὶ τί δ' ἂν τὰ πλείω λέγοιμι, ὧν Άριστοτέλης μὲν ἔπενόησεν, ἔργα δὲ δέδειχεν ὁ Ἀλέξανδρος;

 $o\,\tilde{v}_s$] "Ovid. Met. II, 311: Et dextra libratum fulmen ab aure Misit." BOISSON.

Tεῦκρος] ,, Hom. II. Θ , 267." Boisson. Er hat dann durchweg die Neutra der Participia προσάγον — έλκον u. s. w. hergestellt, während in C die Masculina stehen, "pendent enim a τὸ δὲ", sagt er. Aber sehr leicht kann ἑππεύς oder ἑπποτοξότης supplirt werden.

Vorbemerkung zu B.

Ueber Diefes furggefaßte Militarlexicon (vergl. Ginleitung S. 100) giebt Rufter folgende Rotig: "Catalogus bic vocabulorum tacticorum non solum in omnibus editt. sed etiam in quibusdam MSS. Suidae subiunctus est: quem proinde et in hac editione retinendum censuimus. Versionem autem eius praetermisimus, quod omnia paene, quae in eo continentur, apud Suidam suis locis legantur: ubi interpretationem eorum lector videre poterit." macht Bernhardy noch folgenden Bufat: "Eundem catalogum cum interpretatione Latina Montsauconus Bibl. Coisl. p. 505-513 edidit ex MS. Coisl. 347. Saec. IX. vel X. sub hac praescriptione: Όσαι ονομασίαι άρχων τε, τάξεων και πλήθους των έν ταϊς πολεμικαίς παρασκευαίς και γρείαις. Equidem satis habui tam scripturas Bibl. Coislinianae diligentius enotasse quam varias lectiones e Suidae glossis auxisse, quibus partes huius opusculi continentur." Dit Gulfe biefer vortrefflichen Sanbidrift, Die wir mit C bezeichnet haben, fonnte ber Tert bee Lerifone an nicht wenigen Stellen verbeffert werden. Dan hat bas unterlaffen und nur menige ber offenften Schaben, meift nach Rufter's (bei une mit K bezeichnet) Borgange, geheilt. Außerbem haben wir noch einen bisher überfehenen alten Drud verglichen, welcher haufig mit C ftimmte und zuweilen allein bas Richtige enthielt ober zeigte. Sinter bem Lexifon bee Thomas Magister namlich, welches "Lutetiae apud Michaelem Vascosanum Mense Novembri M. D. XXXII" erichie: nen ift, findet fich auch unfer Lexiton und gwar wieder mit einer andern Ueberschrift, nämlich: Tagis nalasa nat oronaolas vor Rricgsfdriftfteller II. 2. 19

άρχόντων έχ τοῦ Αίλιανοῦ, was auf bem Titel folgenbermaßen ins Lateinische übersett ist: "Ex scriptis Aeliani libellus de antiqua ratione instruendarum acierum et ductorum militarium appellationinibus." Diese Ueberschrift ist insofern richtig, als sie bie sast alleinige Quelle bes Glossariums richtig angiebt. Ein ausmertsamer Blick auf die von uns vollständig verzeichneten Parallelstellen des Aelianus und des Suidas reicht hin um zu erkennen, daß das Glossarium nicht etwa aus dem Suidas zusammengetragen, sondern unmittelbar aus dem Aelianus selbst excerpirt, und dann wieder von Suidas zum Behuse seines Lexicons in die einzelnen außerit ungleich ausgefallenen Glossen zerpflückt worden ist.

Wir haben ben Tert, so weit es immer anging, nach C gegeben, und die Abweichungen ber Bulgate sowie alle irgend erheblichen Barianten aus Vascosanus — mit dem Buchstaben V bezeichnet — hinzugesügt; sie noch mit dem unnügen Busse won verschiedenen, größtentheils corrupten, Lesarten aus dem Suidas selbst zu vermehren haben wir für ebenso unnüg gehalten, als den nothwendigen Citaten aus diesem und Aelianus noch die Stellen anderer Lerisographen beizussügen, welche wörtlich oder mit unbedeutenden Aenderungen einzelne dieser Glossen aufgenommen haben. So haben wir denn auch gegenüber den abweichenden Ueberschriften in C und V den in den Handschriften und Ausgaben des Suidas überlieserten Titel beibehalten.

B.

EPMHNEIA

$T \Omega N$

EIII Σ TPATEYMAT Ω N KAI IIO Λ EMIK Ω N II Λ PAT Λ ZE Ω N Φ Ω N Ω N.

- 1. Καταλοχίσαι έστι τὸ εἰς λόχους καταμερίσαι τὸ πλήθος τοῦ στρατοῦ.
- 2. Αόχος ένιοι μέν τὸ σύστημα τὸ ἐξ ἀνδοῶν η΄, οἱ δὲ τὸ ἐξ ἀνδοῶν ιβ΄, οἱ δὲ τὸ ἐχ ις΄ ἀνδοῶν πλῆθος, ὁ καὶ τέλειον φασι καὶ σύμμετρον.
- Λοχαγός, πρωτοστάτης και ἡγεμων ὁ αὐτός ἐστιν ἔστι δὲ ὁ πρωτος και ἄριστος τοῦ λόχου.
 - 3. Ο θραγός. ὁ τελευταῖος τοῦ λόχου.
- 4. Στίχος και δεκανία και λόχος τὸ αὐτό ἐστιν· οί δὲ και ἐνωμοτίαν αὐτὸ καλοῦσιν, οί δὲ τὸ ῆμισυ λέγουσι τοῦ λόχου τὴν ἐνωμοτίαν, οί δὲ τὸ τέταρτον.
 - Suid. III, 112, 17. Ael. IV, 1. ἐστὶ fehlt in C. "priores editt. male καταμετρῆσαι." KUST. καταμερίσαι auch V.
 - Suid. III, 617, 1—4. Ael. IV, 1—3. V, 1. Vgl. Schol. zu Aristoph. Acharn. 1074, wo προστάτης steht. Statt ἐκ vor εξ΄, was aus C ist, steht gew. ἀπὸ. λοχαγωγὸς und ἐστὶ μὲν ὁ α V.
 - 3. Suid. III, 1221, 7. Ael. V, 1.
 - 4. Suid. Il, 270, 7-10. Ael. V, 2.

Ένωμοτά ρχης. ὁ τῆς ἐνωμοτίας ἄρχων.

- 5. Διμοιρίαν καὶ ἡμιλόχιον τὸ αὐτό φασι.
- Διμοιρίτης και ημιλοχίτης, ο ἄρχων της διμοιρίας.
- 6. Ἐπιστάτης. ὁ τοῦ λοχαγοῦ ὀπίσω τεταγμένος ὁ δὲ μετὰ αὐτὸν πρωτοστάτης, ὁ δὲ μετὰ τοῦτον πάλιν ἐπιστάτης, ὡς εἶναι τὸν ὅλον στίχον ἐκ πρωτοστατῶν καὶ ἐπιστατῶν συγκείμενον. ἔνιοι δὲ λοχαγὸν μὲν τὸν πρωτοστάτην λέγουσιν, ὥσπερ καὶ οὖτοι οὐραγὸν τὸν ἔπιστάτην, τοὺς ἐν μέσω δὲ οὐχ ὡσαύτως ἀλλ' ἐπιστάτην μὲν τὸν μετὰ τὸν πρωτοστάτην, ἤτοι τὸν δεύτερον, τὸν δὲ τρίτον ἀπὸ τοῦ πρωτοστάτου ὑποστάτην.
- Συλλοχισμός ξστιν, ὅταν τῷ πρώτῳ λόχῳ ξτερος λόχος ἐπιτεθῆ, ὥστε λοχαγὸν λοχαγῷ καὶ τοὺς μεταξὺ τοῖς ὁμοζύγοις παρίστασθαι.
- 8. Παραστάται. οἱ ὁμόζυγοι τῶν λόχων πρωτοστάται καὶ ἐπιστάται διὰ τὸ παρ' ἀλλήλοις ἵστασθαι.
- 9. Διλοχία. δύο λόχοι· καὶ ὁ ἡγούμενος αὐτῶν διλοχίτης.
- 10. Τετραρχία. οι τέσσαρες λόχοι, ἀνδρῶν ξδ' καὶ ὁ ἡγούμενος τετράρχης.
- 11. Τάξις. αἱ δύο τετραρχίαι, ἀνδρῶν ρχή καὶ ὁ ἡγούμενος πάλαι μὲν ταξίαρχος, νῦν δὲ ἐχατοντάρχης.
 - Suid. I, 1371, 9—11. Ael. V, 2. Statt ἡμιλόχιον, was aus C ist, gew. ἡμιλοχίαν. Nach διμοιφίας folgt gew. καὶ ἡμιλοχίας, was C weglässt; τοῦ ἡμιλόχου καὶ τῆς μοίφας V.
 - Suid. II, 457, 21—458, 8. Ael. V, 4. λοχαγοῦ, Verbesserung von Κ; gew. λόχου. Vor οὐραγοῦ noch gew. καὶ, was C weglässt. τὸν vor δεύτερον fehlt gew., aus C zugesetzt.
 - 7. Suid. IV, 946, 16-18. Ael. VI, 1.
 - 8. Suid. IV, 95, 1-3. Ael. VI, 2.
 - 9. Suid. I, 1370, 8 f. Ael. IX, 1.
 - 10. Suid. IV, 1088, 6 f. Ael. IX, 2. 8-10 παραστάται ἀνδρῶν ξδ΄ ist so aus C ergünzt worden; gew. steht sinnlos nur παραστάται. οἱ ὁμόλοχοι, ἀνδρῶν ξδ΄.
 - 11. Suid. IV, 1031, 1—3. Ael. IX, 3.

- 12. Σύνταγμα, δ ένιοι παράταξιν, αί δύο τάξεις, ἀνδρών σνς καὶ ὁ ἡγούμενος συνταγματάρχης τοῦτο δὲ ἔνιοι καὶ ξεναγίαν καλοῦσι, καὶ ξεναγὸν τὸν ἡγούμενον.
- Πενταποσιαρχία, τὰ δύο τάγματα, ἀνδοῶν φιβ΄ καὶ ὁ ἡγούμενος πενταποσιάργης.
- 14. Έχταχτοι. τούτους τὸ μὲν παλαιὸν ἡ τάξις εἰχεν, ώς καὶ τοὔνομα δηλοῖ, διότι τῆς τάξεως εξάριθμοι ἦσαν. εἰσὶ δὲ ε΄ στρατοκῆρυξ, σαλπιγχτής, σημειοφόρος, ὑπηρέτης, οὐραγός. νῦν δὲ καὶ τοῦ συντάγματος λέγονται καὶ τῶν ἄλλων. ἔχειν δὲ δεῖ τούτους τὴν τάξιν ἢ τὸ σύνταγμα, τὸν μέν, ὅπως τῆ φωνῆ σημαίνη τὸ προσταττόμενον, τὸν δέ, ὅπως τῷ σημείω, εἰ μὴ ἡ φωνὴ κατακούοιτο διὰ τὸν θόρυβον, τὸν δὲ σαλπιγχτήν, ὁπότε μηδὲ σημεῖον βλέποιεν διὰ κονιορτόν, καὶ τὸν ὑπηρέτην, ὥστε τι τῶν εἰς τὴν χρείαν παρακομίσαι τόν γε μὴν ἔκτακτον οὐραγὸν πρὸς τὸ ἔπανάγειν τὸν ἀπολειπόμενον ἐπὶ τὴν τάξιν, ὅς τῶν τεσσάρων ἄνω τασσμένων κατὰ μέτωπον κάτω τάσσεται.
- 15. Ξεναγία. αι δύο πενταχοσιαρχίαι, ἀνδρῶν ακδ΄. οι δὲ πλεῖστοι τοῦτο τὸ πλῆθος χιλιαρχίαν καλοῦσι, καὶ χιλιαρχον τὸν ἡγούμενον.
- 16. Μεραρχία. αἱ δύο χιλιαρχίαι, ἀνδρῶν βμη' οἱ δὲ καὶ τέλος ὀνομάζουσι καὶ τὸν ἡγούμενον μεράρχην οἱ δὲ τελάρχην.
 - 12. Suid. IV, 979, 6 9. Ael. IX, 4. ἀνδρῶν aus C; gew. ἄνδρες. ὁ fehlt in V.
 - 13. Ael. IX, 5. ἀνδοῶν aus C; gew. ἄνδοες.
 - 14. Suid. II, 157, 12 158, 3. Ael. IX, 4. Vgl. Asklep. II, 9. Nur Έκτακτοι V; gew. (auch C) Εκτακτοι ἢ Εκτατοι. τῆς νοτ τάξιως fehlt gew., aus C zugesetzt. τὸν μὲν τὸν δὲ C V; gew. τὸ μὲν τὸ δὲ. σημεῖον C: gew. σημεῖα. Für τὸν ἀπολειπόμενον hat C τὸ πρῶτον ἐπιλειπόμενον, Suid. nur τὸν λειπόμενον. τασσομένων nach eigener Verbesserung; gew. τυπουμένων, V τυπομένων.
 - 15. Suid. III, 1029, 13-15. Ael. IX, 6.
 - 16. Suid. III, 787, 5—8, Ael. IX, 7. τετραρχία für μεραρχία und dann τετράρχην für μεράρχην V. τελάρχην Verbesserung von K; gew. τελετάρχην; τελευτάρχην V.

17. Φαλαγγαρχία. αι δύο μεραρχίαι ἀνδρῶν τετραπισχιλίων ἐνενήποντα έξ. τοῦτο ἔνιοι παὶ ἀποτομὴν πέρατός φασιν, οι δὲ μέρος. πάλαι δὲ παὶ στρατηγία ἐπαλεῖτο, παὶ ὁ ἡγούμενος στρατηγός, νῦν δὲ φαλαγγάρχης.

18. Δι φαλαγγία. αξ δύο φαλαγγαοχίαι ἀνδοῶν ὀπταποχιλίων ξπατὸν ξνενήποντα δύο. τοῦτο δὲ καὶ μέρος ὑπ' ἐνίων καλεῖται, ἀλλὰ καὶ κέρας, καὶ ὁ ἡγούμενος κεράρχης.

 Φάλαγξ, ἡ τετραφαλαγγαρχία, αἱ δύο διφαλαγγίαι, ἀνδρῶν ,ιςτπδ΄. τοῦτο γὰρ ἡ τελεία καὶ εὔχρηστος

φάλαγξ.

- 20. Μῆχός έστι φάλαγγος τὸ ποῶτον ἐχ τῶν λοχαγῶν σύνταγμα, ὁ μιῷ εὐθείᾳ τάσσεται ἀπὸ κέρατος εἰς κέρας διατεῖνον. καλεῖται δὲ τοῦτο καὶ πρόσωπον καὶ μέτωπον καὶ στόμα καὶ παράταξις καὶ πρωτολοχία καὶ πρωτοστάται καὶ πρῶτον ζυγὸν καὶ παρυφὴ καὶ ἡγεμόνες καὶ προστάται ὁ δὲ κατόπιν τούτων στίχος καὶ παράλληλος κείμενος δεύτερον ζυγὸν καλεῖται καὶ ὁ τρίτος τρίτον ζυγόν, καὶ ἑξῆς ὁμοίως.
- 21. Βάθος έστι φάλαγγος τὸ μετὰ τὸ μετωπον ἄπαν και ὁ ἀπὸ λοχαγοῦ ἔπὶ οὐραγὸν στίγος κατὰ βάθος λέγεται.
- 22. Ζυγείν ἐστι τὸ ἐπ' εὐθείας τῷ κατὰ μῆκος στίχῳ κεῖσθαι, ἤτοι παραλλήλως ἔχειν.
 - 17. Suid. IV, 1407, 11—15. Ael. IX, 8. ἀνδρῶν τετρακισχιλίων aus C; gew. ἄνδρες τετρακισχίλιοι.
 - 18. Suid. I, 1418, 10—13. Ael. IX, 9. Gew. ἄνδρες τετρακισχίλιοι.
 - Suid. IV, 1089, 19—21. Ael. IX, 10. δύο διφαλαγγίαι C; gew. δύο φάλαγγες, wofür Andere φαλαγγίαι. Gew. ἄνδρες.
 - 20. Suid. III, 825, 21 826, 5. Ael. VII, 1. λοχαγῶν C; gew. λόχων. μιὰ εὐθεία eigene Verbesserung nach V, wo μίαν εὐθείαν (so!) steht; gew. ὑπὸ μίαν εὐθείαν. παὶ πρῶτον προστάται, was gew. fehlt, aus C zugesetzt. τούτων C; gew. τούτου. ζυγὸν nach τρίτον fehlt gew., aus C zugesetzt.
 - 21. Suid. I, 934, 3-5. Ael. VII, 2.
 - 22. Suid. II, 743, 11 f (verstümmelt!). Ael. VII, 2. -

Στοιχεῖν ἐστι τὸ ἐπ' εὐθείας κεῖσθαι τῷ κατὰ βάθος στίγω, τοῦτο γὰρ καὶ κυρίως στίγος λέγεται.

23. Διχοτομία φάλαγγος ή εὶς δύο ἴσα τομή ταῦτα δὲ τὰ μέρη καλεῖται κέρατα, ὧν τὸ μὲν εὐώνυμον κέρας λέγεται καὶ οὐρά, τὸ δὲ ἔτερον κέρας δεξιὸν καὶ κεφαλή καὶ δεξιὸν ἀκρωτήριον καὶ δεξιὰ ἀρχή.

Αραρός και όμφαλός και συνοχή και φράγμα, ώς ένιοι,

καὶ στόμα, ώς ετεροι, ή διχοτομία καλεῖται.

24. Όπλῖται, πελτασταί, ψιλοὶ τῆς πεζικῆς εἰσι καὶ μαχίμου δυνάμεως. ἔχουσι δὲ καὶ διαφοράν. ὁπλῖται μὲν γὰρ λέγονται οἱ βαρυτάτη κεχρημένοι καθοπλίσει κατὰ τὸν Μακεδονικὸν τρόπον, ἀσπίσι περιφερέσι καὶ δόρασι περιμηκεστέροις ψιλοὶ δὲ οἱ κουφοτάτη κέχρηνται γὰρ τόξω καὶ ἀκοντίοις καὶ λίθοις ἐκ σφενδόνης ἢ ἐκ χειρός. οἱ δὲ πελτασταὶ μέση πως κέχρηνται σκευῆ ἡ τε γὰρ πέλτη μικρά τίς ἐστιν ἀσπιδίσκη καὶ κούφη, καὶ τὰ δόρατα πολὺ τῶν ὁπλιτῶν λειπόμενα.

25. Είσι δε και τῆς ὀχηματικῆς δυνάμεως τοεῖς διαφοοαί. ἡ μεν γάο εστι δύναμις εππική, ἡ δε δι' ἀομάτων, ἡ

στοιχεῖν C; gew. στιχεῖν. — στίχος λέγεται V; nur λέγεται C; gew. λέγεσθαι στίχον.

- 23. Suid. I, 1420, 18 1421, 4. Ael. VII, 3. ἔτερον nach eigener Verbesserung; gew. λοιπὸν. κέρας nach δεξιόν, was gew. fehlt, aus C zugesetzt. Dagegen ist dann vielleicht das folgende δεξιόν vor ἀκρωτήριον und δεξιά vor ἀρχή zu streichen. Αραρος V und Verbesserung von Κ; gew. ὄραρος. Das ganze Stück ὅραρος καλεῖται fehlt in C. πρᾶγμα statt φράγμα gew., auch V.
- 24. Suid. III, 1142, 2-12. Ael. II, 7-9. καὶ νοτ διαφοράν, was gew. fehlt, aus C zugesetzt. Nach ἀσπίσι gew. noch τε, was in CV fehlt. κέχρηνται beidemale CV; gew. ἐκέχρηντο. τόξω C; gew. τόξοις. τε νοτ γὰρ fehlt in V.
- 25. Suid. II, 1054, 17 1056, 3. Ael. II, 4. 11—13. καὶ vor τῆς fehlt in V. δύναμις ἐππική C; gew. nur ἐππική. Das Folgende ist dann aus C in Uebereinstimmung mit Aelianus geordnet und vervollständigt worden. Gew. fehlt vor θυρεούς das ganze Stück δορατοφόροι οἱ μὲν καὶ und dann vor οἱ δὲ τόξοις das ganze Stück

δὲ δι' ἐλεφάντων. τοῦ δὲ ἱππιχοῦ τὸ μὲν ἁπλῶς οὕτω καλείται, ίππείς και ίππικόν, τὸ δὲ ἄμφιπποι. και ἄμφιπποι μέν οι έπι δυοίν αστρώτοιν συνδεδεμένοιν όχούμενοι, οί καὶ μεταπηδώσιν ἀπ' ἄλλου ἐπ' ἄλλον, ὅταν ἡ χρεία καλῆ. τοῦ δὲ χυρίως ξππιχοῦ τὸ μέν ξστι κατάφρακτον, ὁ καὶ τοὺς ίππους καὶ τοὺς ίππέας πεφραγμένους παρέχεται, τὸ δὲ άκατάφρακτον. τούτων δὲ οἱ μὲν δορατοφόροι ἢ κοντοφόροι ή ξυστοφόροι καλοῦνται γὰρ τοῖς τρισίν ὀνόμασιν ουτοι δέ είσιν οἱ ἀπὸ τῶν ἵππων καὶ πλησίον τοῖς πολεμίοις δόρασι μαχόμενοι τούτων δε οί μεν και θυρεούς έχοντες θυρεοφόροι καλούνται, οί δε άπλως δορατοφόροι. οί δε απροβολισταί, οίον οι πόρδωθεν βάλλοντες οι μέν δορατίοις χρώνται, οθ καλούνται Ταραντίνοι, αὐτών δὲ οἱ μὲν μόνον ακοντίζουσιν, είς δε χείρας τοίς πολεμίοις ούκ έρχονται, καλ καλούνται ίππακοντισταί καὶ ίδίως Ταραντίνοι οἱ δὲ τά μέν πρώτα έλαφροῖς ἀχοντίοις ἀχοντίζουσι πόρρωθεν, ἔπειτα δὲ καὶ πλησιάζοντες συμπλέκονται τοῖς πολεμίοις ἢ σπάθαις η πελέχεσιν απομαχόμενοι, ους φασιν ελαφρούς οι δε τόξοις, οδ λέγονται ξπποτοξόται. της ξππικής δυνάμεως κατάφρακτοι, θυρεοφόροι, δορατοφόροι, ξππακοντισταί, οξ καὶ Ταραντίνοι, έλαφροί, ἱπποτοξόται.

26. Πύχνωσις κατά παραστάτην καὶ ξπιστάτην, τοῦτ'

οἱ δὲ — ἐλαφρούς, wo für dann nach ἐπποτοξόται das Ausgelassene in folgender Verwirrung eingeschalten wird: Ἐτι οἱ μὲν δορατίοις χρῶνται, οἱ καλοῦνται Ταραντῖνοι, οἱ ὰ τόξοις, οἱ λέγονται ἱπποτοξόται. ἔτι δὲ οἱ μὲν δορατοφόροι ἢ ξυστοφόροι ἢ κοιτοφόροι. καλοῦνται γὰρ τοῖς τριοὶν ὀνόμασιν. οὖτοι δὲ εἰσιν οἱ ἀπὸ τῶν ἵππων καὶ πλησίον πολεμίοις δόρατι μαγόμενοι. οἱ δὲ ἀκροβολισταί· οἱον πόρρωθεν βάλλοντες. — Und daran schliesst sich dann dieser Verwirrung gemäss der Schlusssatz in folgender Fassung: ἔτι τῆς ἱππικῆς δυνάμεως κατάφρακτοι, ἱππακοντισταί, ἐλαφροί, θυρεοφόροι, οἱ καὶ Ταραντῖνοι, ἱπποτοξόται. Und diesen Wirrwarr hat man ruhig stehen lassen! In V, welcher ihn auch hat, fehlt noch der Satz: οἱ δὲ ἀκροβολισταὶ — Ταραντῖνοι zwischen δορατοφόροι und αὐτῶν μὲν.

26. Suid. IV, 560, 11—14. Ael. XI, 2 und 3. — Für τουτέστι hat C τούτων πύκνωσις.

έστι, κατὰ μῆκος καὶ βάθος· κατέχει δὲ ὁ πεπυκνωμένος ἀνὴο πήχεις δύο, ὁ δὲ ἀπλῶς τεταγμένος πήχεις δ΄.

27. Συνασπισμός. ὅταν ἕχαστος ἀνὴο τῶν ἐν τῆ φάλαγγι κατέχη πῆχυν ἕνα, τοῦτο καλεῖται συνασπισμός.

28. Πρόταξις ψιλῶν, ὅτε τῶν ἄλλων οὖτοι ἐν πολέμω προτάττονται· ὑπόταξις δέ, ὅτε ὑποτάττονται· προσένταξις δέ, ὅτε καὶ ἐμπλεκόμενοι τῆ φάλαγγι παο᾽ ἄνδοα τάττονται· λέγεται δὲ καὶ παρένταξις τοῦτο.

29. Παρεμβολή παρεντάξεως διαφέρει παρεμβολή μέν γάρ ἔστιν ή τῶν ὁμοίων παρένθεσις, οἶον ὁπλιτῶν παρό ὑπλίτας ἢ ψιλῶν παρὰ ψιλούς, παρένταξις δὲ ἡ τῶν ἀνομοίων, οἶον ὁπλιτῶν παρὰ ψιλοὺς ἢ ψιλῶν παρὸ ὁπλίτας.

30. Όνο μα σίαι των τάξεων των ψιλων και ή πο σότης αὐτων λόχος εξ ἀνδρων ή σύστασις, δ΄ λόχοι, ἀνδρων λβ΄

Πεντηχονταρχία. β΄ συστάσεις, ἀνδρῶν ξδ' εκατονταρχία, β΄ πεντηχονταρχίαι, ἀνδρῶν ρχη' εκάστη δὲ εκατονταρχία εκτάχτους έχει ε΄ σημειοφόρον, οὐραγόν, σαλπιγκτήν, ὑπηρέτην, στρατοχήρυχα.

Ψιλαγία. δύο ξαατονταρχίαι, ἀνδρῶν συς'. Ξεναγία. β' ψιλαγίαι, ἀνδρῶν φιβ'.

- 27. Suid. IV, 959, 16—18. Ael. l. c. Vor τοῦτο gew. noch τότε, was in V fehlt.
- 28. Suid. IV, 490, 8—12. Ael. XXXI, 2—4. Die Worte προτάττονται ὑποτάττονται zweimal in V.
- 29. Suid. IV, 111, 12 16, wo dann noch die Bemerkung folgt: πάλιν παρεμβολή λέγεται, όταν προτεταγμένων τινών εἰς τὰ μεταξύ διαστήματα ἐκ τῶν ἐπιτεταγμένων καθιστώνται αὐτοῖς ἐπ' εὐθείας, wörtlich aus Ael. ΧΧΧΙ, 1. Das zweite Mal aus V; gew. παρὰ ὁπλίτας.
- 30. Suid. IV, 1031, 4—16. Ael. XVI. Die Aufschrift zu diesem Stücke 'Ονομασίαι αὐτῶν, welche gew. fehlt, ist aus C eingesetzt. Gew. steht vor λόχος noch ὁ, was aber in CV fehlt. ἐξ fehlt in V. Für ἐχτάκτους haben hier CV ἐχτάτους; und ebenso am Ende ἔχτατοι (so!). Die Namen der 5 Ektakten fehlen in V. Am Ende bietet V die hemerkenswerthe, aber entschieden falsche Variante ἐπιξεναγοὶ μὲν δύο.

Σύστοεμμα. β΄ ξεναγίαι, ανδοων ακδ΄.

Έπιξεναγία. δύο συστρέμματα, ἀνδρῶν βμή.

Στίφος. β' ξπιξεναγίαι, ἀνδρῶν τετρακισχιλίων ξνενήκοντα ξξ.

Ἐπίταγμα. δύο στίφη, ἀνδοῶν ὀκτακισχιλίων ξκατὸν ἐνενήκοντα δύο· τούτου ἔκτακτοι ἄνδοες η΄· ἐπιξεναγοὶ μὲν δ΄, συστοεμματάργαι δὲ οἱ λοιποί.

31. "Εμβολον. παρατάξεως ὄνομα τοιᾶσδε. ἔστι δὲ τὸ

ήμισυ τοῦ δόμβου· ὀνομάζεται δὲ καὶ σφηνοειδές.

'Ρομβοειδής παράταξις.

32. Έφίππων ὀνόματα·

"Ιλη εππέων έστιν ξδ'.

'Επιλαρχία. δύο ίλαι, ξππέων οχή'.

Ταραντιναρχία. δύο ξπιλαρχίαι, ξππέων συς.

Ίππαρχία. δύο Ταραντιναρχίαι, ἱππέων φιβ΄.

Έφιππαρχία. δύο έππαρχίαι, έππέων ακδ'.

Τέλος. δύο έφιππαρχίαι, ἱππέων βμή.

Ἐπίταγμα. δύο τέλη, εππέων τετραχισχιλίων ενενήκοντα έξ.

33. Κλίσις. ή κατὰ ἄνδρα κίνησις.

 $^{\prime}$ Επὶ δόρυ ἐστὶ κλίσις ἡ ἐπὶ τὰ δεξιὰ κλίσις· ἐφ' ἡνίαν ἐστὶ κλίσις ἡ ἐπὶ τὰ ἀριστερὰ κλίσις.

Ἐπ' ἀσπίδα ἐστὶ κλίσις ἡ ἐπὶ τὰ ἀριστερὰ ὁμοίως.

- 31. Suid. II, 199, 15—17. Ael. XIX, 5. Nach δόμβου steht gew. noch τοιοῦδε ὅντος, was in C fehlt. Dann ist vielleicht vor ξομβοειδής παράταξις noch δόμβος einzusetzen. V hat folgende Wortstellung: 'Ρομβοειδές (so!) παράταξις ὀνομάζεται καὶ σφηνοειδής.
- 32. Suid. II, 683, 4-11. Ael. XX, 2. Die Aufschrift zu diesem Stücke Ἐφίππων ὀνόματα, welche gew. fehlt, ist aus C eingesetzt. ἶλων V, gew. ἴλαι.
- 33. Suid. III, 297, 13—16. Ael. XXV, 1. Κλίσις πίνησες fehlt in C, nach welchem das folgende geordnet ist. Gew. auch in V heisst es: Κλίσις ἐπὶ δόρυ ἐστὶν ἡ ἐπὶ τὰ δεξιὰ κλίσις. ἐπανάκλισις (ἐφ' ἔνα κλίσις Suid.) δὲ ἡ ἔπὶ τὰ ἀριστερὰ κλίσις. ἐπ' ἀσπίδα κλίσις ἐστὶν u. s. w. Nur ein paar leichte Fehler in C ἐπιδεξία, ἐφηνία, ἐπ' ἀσπίδος mussten geändert werden.

- 34. Μεταβολή ξστιν ή δις ξπὶ τὸ αὐτὸ γινομένη κλισις, κατὰ νώτου τὰς τῶν ὁπλιτῶν ὄψεις μετατιθεῖσα: ἦς δύο διαφοραί, ἡ μὲν ἀπὸ τῶν πολεμίων, ἣν καὶ ξπ' οὐρὰν ξπονομάζουσιν, ἡ δὲ ξπὶ τοὺς πολεμίους, ἀπ' οὐρᾶς καλουμένη. ἔνιοι δὲ καὶ οὕτως αὐτὴν ὑπογράφουσι: μεταβολή ἐστι μετάληψις τῆς προϋπαρχούσης ἐπιφανείας εἰς τὴν κατ' οὐρὰν ἐπιφάνειαν, ἡ ἀπὸ ταύτης ἐπὶ τὴν ἐναντίαν καὶ ἡ μὲν ἀπὸ τῶν πολεμίων μεταβολὴ δις ἐπὶ δόρυ κλινάντων γίνεται, ἡ δὲ ἐπὶ τοὺς πολεμίους δις ἐπ' ἀσπίδα.
- 35. Ἐπιστροφή ἐστιν, ἐπειδὰν τὸ πᾶν σύνταγμα πυχνώσαντες κατὰ παραστάτην καὶ ἐπιστάτην καθάπερ ἐνὸς ἀνδρὸς σῶμα ἐπὶ δόρυ ἢ ἐπὶ ἀσπίδα ἐγκλίνωμεν, καθάπερ περὶ κέντρω τῷ λοχαγῷ παντὸς τοῦ τάγματος περιενεχθέντος καὶ μεταλαβόντος τόπον μὲν τὸν ἔμπροσθεν, ἐπιφάνειαν δὲ τὴν ἐκ δεξιῶν, διαμενόντων ἐκάστῳ τῶν τε παραστατῶν καὶ ἐπιστατῶν.
- 36. Αναστροφή έστιν ή ἀποκατάστασις τῆς ἐπιστροφῆς εἰς τὴν προτέραν χώραν.
- . 37. Περισπασμός δέξστιν ή ξε δυοίν ξπιστροφοίν τοῦ τάγματος είνησις, ώστε μεταλαμβάνειν τὸν ὀπίσω τόπον.

Έχπερισπασμός δέ έστιν ἡ ἐχ τριῶν ἐπιστροφῶν συνεχῶν κίνησις, ὥστε μεταλαμβάνειν, ἐὰν μὲν ἐπὶ δόρυ γίνηται, τὴν ἐξ ἀριστερῶν ἐπιφάνειαν, ἐὰν δὲ ἐπ' ἀσπίδα, τὴν ἐχ ἀεξιῶν.

38. Εὶς ὀρθὸν δέ ἐστιν ἀποδοῦναι τὸ ἐπὶ τὴν ἐξ ἀρχῆς θέσιν ἀποκαταστῆσαι ἄνδρα ἕκαστον, ὥστε, εὶ ἐπὶ δόρυ κλίνειν ἐκ τῶν πολεμίων κελεύοιντο, εἰτὰ αὐθις εἰς

^{34.} Suid. III, 796, 13-22. Ael. XXV, 2-4. — ἐπονομάζουσιν C, gew. ὀνομάζουσιν. — οὕτω καὶ αὐτὴν V.

^{35.} Suid. II, 467, 3-9. Ael. XXV, 5. — ἐπὶ κέντοω gew. — ἐκάστω V; gew. ἐκάστων. — Vor ἐπιστατῶν steht gew. noch τῶν, was in C fehlt.

^{36.} Ael. XXV, 7.

^{37.} Suid. IV, 229, 10—15. Ael. XXV, 8 und 9. — ή fehlt gew. beide Male. — ἐπιστροφοῖν C; gew. ἐπιστροφῶν.

^{38.} Suid. II, 790, 20 - 791, 5. Ael. XXVI, 3. - el fehlt

όρθον ἀποδοῦναι, δεήσει ξπὶ τοὺς πολεμίους πάλιν τρέπεσθαι. καλεῖται δὲ τοῦτο καὶ ξπ' ὀρθον ἀποκαταστῆσαι.

- 39. Έξελιγμών διτταί είσιν ίδεαι, ή μεν κατά λόχους, ή δὲ κατά ζυγά. εἴδη δὲ αὖ έκατέρου αὐτῶν τρία. καλεῖται γάρ ὁ μὲν Μακεδών, ὁ δὲ Λάκων, ὁ δὲ χόριος, ὅν καὶ Κρητικόν και Περσικόν καλούσι. Μακεδών έξελιγμός έστιν ό κατὰ λόχους, ὁ μεταλαμβάνων τῆς φάλαγγος τὸν ἔμπροσθεν τόπον, αντί δὲ τῆς κατά πρόσωπον ἐπιφανείας τὴν όπισθεν. Λάχων δὲ ὁ μεταλαμβάνων τῆς φάλαγγος τὸν όπίσω τόπον, όμοίως δὲ ἀντὶ τῆς ἔμπροσθεν ἐπιφανείας την όπισθεν χόριος δε ό τον αυτον επέχων τόπον της φάλαγγος, των κατά μέρος οπλιτων άνθ' ων προκατείγον τόπων έτερους μεταλαμβανόντων, τοῦ μὲν λοχαγοῦ τὸν τοῦ ούραγοῦ, τοῦ δὲ οὐραγοῦ τὸν τοῦ λοχαγοῦ, ἀντὶ δὲ τῆς κατά πρόσωπον ξμπροσθεν ξπιφανείας την όπισθεν. οι δέ δή κατά ζυγά έξελιγμοί γίνονται, επειδάν επί των άποτομων βουληθή τις τὰ κέρατα καθιστάνειν, τὰς δὲ ἀποτομὰς ξπὶ τῶν κεράτων, χάριν τοῦ τὰ μέσα Ισχυροποιεῖσθαι· καὶ όμοίως τὰ δεξιὰ ἐν τοῖς εὐωνύμοις καὶ τὰ εὐώνυμα ἐν τοῖς δεξιοῖς.
- 40. Διπλασιάσαι διχῶς λέγεται ἢ γὰο τόπον, ἐν ὧ ἡ φάλαγξ, μένοντος τοῦ πλήθους τῶν ἀνδοῶν, ἢ ἀοιθμὸν αὐτόν. γίνεται δὲ ἐκάτερον διχῶς, ἢ κατὰ λόχον ἢ κατὰ ζυγά, ταὐτὸν δ' εἰπεῖν κατὰ μῆκος ἢ κατὰ βάθος κατὰ

in V. — καλεῖται Verbesserung von Κ; gew. καλεῖ; C κάλει.

40. Suid. I, 1413, 3 - 1414, 5. Ael. XXIX. - αὐτόν C;

^{39.} Suid. II, 303, 3 — 304, 2. Ael. XXVII, 1—5. — αν nach CV verbessert, wo ἀνὰ steht; fehlt gew. — ἐκάτερον V. — Dann beidemal χόριος C; gew. χορεῖος. — Vor Μακεδων ἐξελ. steht gew. noch τούτων δέ, was in C fehlt. — Der ganze Satz Λάκων — ὅπιοθεν, der in den anderen Manuscr. (auch in V) fehlt, ist aus C hinzugekommen. — τὸν μὲν λοχαγὸν und τὸν δὲ οὐραγὸν fälschlich C. — ἀπὸ statt ἐπὶ falschlich CV. — καθιστάνειν C; gew. καθιστάναι. — ἐπὶ νον κεράτων fehlt in V. — ἐσχυροποιεῖσθαι C; gew. λοχυροποιεῖσθαι C; gew. λοχυροποιεῖσθαι C; gew. λοχυροποιεῖν.

μηχος μέν οὖν γίνεται διπλασιασμός ἀνδρῶν, δταν μεταξύ των προϋπαρχόντων λόχων παρεμβάλωμεν ή παρεμπλέκωμεν άλλους αὐτοῖς Ισαρίθμους, τὸ μῆκος φυλάττοντες τὸ αὐτὸ τῆς φάλαγγος, ώστε πύχνωσιν γενέσθαι μόνην έχ τῆς τῶν άνδρῶν διπλασιάσεως κατὰ βάθος δέ, ὅταν μεταξὺ τῶν προϋπαρχόντων ζυγῶν παρεμβάλωμεν ἢ παρεμπλέχωμεν ἄλλα αὐτοῖς Ισάριθμα, ὥστε κατὰ βάθος πύκνωσιν είναι μόνον. κατά μήκος δὲ τόπου γίνεται διπλασιασμός, ὅταν τὴν προειρημένην κατά μῆχος πύχνωσιν μανότητι μετατάττωμεν, ἢ οί παρεντεθέντες έξελίξωσι κατά μήκος κατά βάθος δὲ γίνεται τόπου διαπλασιασμός, δταν την προειρημένην κατά βάθος πύχνωσιν μανότητι μετατάττωμεν, η οί παρεντεθέντες έξελίξωσι κατά βάθος. Ένιοι δὲ τοὺς τοιούτους διαπλασιασμούς αποδοχιμάζουσι χαὶ μάλιστα έγγύς όντων τῶν πολεμίων : ἐφ' ἐκάτερα δὲ τῶν κεράτων τοὺς ψιλοὺς καὶ τοὺς ίππέας ἐπεκτείνοντες τὴν ὄψιν τοῦ διπλασιασμοῦ χωρὶς ταραχής της φάλαγγος αποδιδόασι.

41. Πλαγία λέγεται φάλαγξ, ήτις ἔχει τὸ μῆχος τοῦ βάθους πολλαπλάσιον. 42. ὀ θ θ ία λέγεται, ὅταν ἔπλ κέφας πορεύηται πολλαπλάσιον ἔχουσα τὸ βάθος τοῦ μήχους. καθόλου δὲ παφάμηκες μὲν λέγεται πᾶν τάγμα, δ ἂν τὸ μῆχος ἔχη πλέον τοῦ βάθους, ὄρθιον δέ, δ ἂν τὸ βάθος τοῦ μήχους.

andere Mscr. (auch V) αὐτῶν. — μῆκος ἢ C; gew. μῆκος καὶ. — ὑπαςχόντων C. — παςεμβάλωμεν beidemale C; gew. παραβάλλωμεν; Κ verbesserte παρεμβάλλωμεν. — ἱσαρίθμους Emendation von Portus; gew. ἀριθμούς. — γίνεται nach τόπου, was gew. fehlt, ist aus C eingesetz! V hat dafür ὁ δὲ. — οἱ νοι παρεντεθέντι (so!) fehlt in V. — μανότητι μετατάττωμεν C; gew. μετατ. μανότ. — οἱ νοι παρεντεθέντες Fehlt in C; παρενθέντες V.

- 41. Suid. IV, 289, 1 und 2. Ael. XXX, 1.
- 42. Suid. III, 1160, 12—16. Ael. XXX, 1 u. 2. Gewsteht nach δρθία noch δέ, was in C fehlt. Statt κέρας, was aus C hergestellt ist, gew. κέρατος. τὸ βάθος τοῦ μήκους C; gew. τοῦ βάθους τὸ μῆκος. παράμηκες C; gew. παρά μῆκος. πᾶν τάγμα fehlt in C. ἔχη C; gew. ἔχοι. ὄρθιον μήκους fehlt in V.

- 43. Δοξ η λέγεται φάλαγξ ή το μεν ετερον κέρας, οπότερον αν προήρηται, πλησίον των πολεμίων έχουσα καλ εν
 αὐτῷ τὸν ἀγῶνα ποιουμένη, τὸ δὲ ετερον εν ἀποστάσει δι
 ὑποστολῆς ἔχουσα δεξιὰ μεν ή τὸ δεξιὸν προβεβλημένη,
 λαιὰ δὲ ή τὸ λαιόν.
- 44. Πα ο ε μ βολ η λέγεται, επειδάν ποστεταγμένων τινῶν εὶς τὰ μεταξὺ διαστήματα εκ τῶν επιτεταγμένων καθιστῶνται αὐτοῖς ἐπ' εὐθείας. 45. πρό στα εἰς δέ, ὅταν ἐξ εκατέρων τῶν μερῶν τῆς τάξεως ἢ ἐκ θάτέρου κατὰ τὸ κέρας αὐτὸ προστεθῆ τι στῖφος τῆ πάση φάλαγγι, κατ' εὐθὺ τοῦ μετώπου τῆς τάξεως. 46. ἔνταξις δέ, ἐπειδάν τις προαιρῆται τοὺς ψιλοὺς εἰς τὰ διαστήματα τῆς φάλαγγος ἐντάσσειν, ἄνδρα παρ' ἄνδρα ' ἔνιοι δὲ τοῦτο καὶ παρένταξιν ὀνομάζουσιν.
- 47. Ἐπαγωγη λέγεται, ὅταν τάγμα τάγματι ὑποτάσσηται, οἶον τετραρχίας ἡγουμένης αξ λοιπαλ τετραρχίαι ὑποτάσσωνται, ἢ ξεναγίας ἡγουμένης αξ λοιπαλ ξεναγίαι ἐπακολουθῶσι, καὶ καθόλου, ὅταν σύνταγμα συντάγματι ἐν πορεία ἔπηται, ὥστε τοῖς τοῦ προηγουμένου συντάγματος οὐραγοῖς τοῖς τοῦ ἐξῆς συντάγματος ἡγεμόνας συνάπτειν.
- 48. Παραγωγή λέγεται, ὅταν ἡ φάλαγξ πορεύηται τοὺς ἡγεμόνας ἐχ τῶν εὐωνύμων μερῶν ἔχουσα ἢ ἐχ τῶν δεξιῶν κἂν μὲν ἐχ τῶν εὐωνύμων ἔχη τοὺς ἡγεμόνας, εὐ-ώνυμος παραγωγὴ λέγεται, ἐὰν δὲ ἐχ τῶν δεξιῶν, δεξιὰ
 - 43. Suid. III, 602, 17 603, 2. Ael. XXX, 3. Für λέγεται hat C δδ γίνεται. ἀποστάσει C; gew. ἀποτάσει.
 - 44. Ael. XXXI, 1. προστεταγμένων C.
 - 45. Suid. IV, 482, 11-14. Ael. XXXI, 2. πρόταξις V. εκ θατέρου C; gew. εκάτερου, V έκατέρου.
 - 46. Suid. II, 277, 5-8. Ael. XXXI, 3. ἐνσταθεῖν statt ἐντάσσειν C.
 - 47. Suid. II, 346, 23 347, 6. Ael. XXXVI, 2. Gew. steht nach Επαγωγή noch δέ, was in C fehlt. τάγματα für τάγμα V. ὑποτάσσωνται ἐπακολουθώσι C; gew. ὑποτάσσονται ἐπακολουθοῦσι. προειρημένου V. Vielleicht sollte es προηρημένου heissen.
 - 48. Suid. IV, 69, 16 70, 9. Ael. XXXVI, 3 5. -

παραγωγή. εἴτε δὲ ἡ πορεία ἐν ἐπαγωγῆ γίνεται, εἴτε ἐν παραγωγῆ, ἐν μονοπλεύρω ἢ διπλεύρω ἢ τριπλεύρω ἢ τετραπλεύρω τάγματι βαδιεῖται · μονοπλεύρω μέν, ὅταν μοναχόθεν φοβηθῆ, διπλεύρω δέ, ὅταν διχόθεν, τριπλεύρω δέ, ὅταν τριχόθεν, καὶ τετραπλεύρω, ὅταν πανταχόθεν οἱ πολέμιοι ἐπιτίθεσθαι ὑφορῶνται.

49. Άμφιστομος φάλαγξ καλείται ή τοὺς ἡμίσεας τῶν ἐν τοῖς λόχοις ἀνδοῶν ἀπεστραμμένους ἀπὸ σφῶν ἔχουσα, ὡς ἀντινώτους εἰναι. 50. διφαλαγγία δὲ ἀμφιστομος, ἡτις ἐν τῆ πορεία τοὺς ἡγεμόνας ἔχει ἐξ ἐκατέρων τῶν μερῶν ἐν παραγωγαῖς τεταγμένους, οῦς μὲν ἐν δεξιᾳ παραγωγῆ, οῦς δὲ ἐν εὐωνύμφ τοὺς δὲ οὐραγοὺς ἔσω τεταγμένους.

Αντίστομος διφαλαγγία, η τους μεν ήγεμόνας έχει μέσους τεταγμένους, τους δε ούραγους έξω έχουσα εξ εκατέ-

ρων των μερών έν παραγωγαϊς τεταγμένους.

51. Έτερό στο μος φάλαγξ χαλείται, ήτις, αν πορεύηται, τὸ μὲν ἡγούμενον ἥμισυ ἔχουσα ἐν εὐωνύμω παραγωγῆ· τοῦτ' ἔστι, τοὺς ἡγεμόνας ἐξ εὐωνύμου, τοῦ δὲ λοιποῦ ἡμίσεος τοὺς ἡγεμόνας ἐν δεξια παραγωγῆ.

52. Όμοιό στομος δε εν πορεία διφαλαγγία εστίν, ητις τους ήγεμόνας έχατέρας της φάλαγγος εχ των αυτών μερων έχει τεταγμένους, οίον εχ δεξιών η εξ ευωνύμων έχατέρας φάλαγγος. 53. εμβολον δε χαλεϊται, όταν η

μερών, was gew. fehlt, aus C zugesetzt. — εξτε περί τῷ (so!) V statt εξτε έν παραγωγῆ. — βαδιεῖται V; gew. βαδιεῖ. — και τετραπλεύρω CV; gew. τετραπλεύρω δέ.

49. Suid. I, 310, 13-15. Ael. XXXVII, 1.

50. Suid. I, 1418, 5 — 9 (verstümmelt!). Ael. XXXVII, 2 u. 3. — παραγωγαῖς (das erste Mai) C; gew. ἐπαγωγαῖς. — Gew. εὐωνύμοις. — Die Worte von ἐν παραγωγαῖς — τεταγμένους zwischen μερῶν und τοὺς δὲ fehlen in V.

52. Suid. III, 1119, 1 — 4. Ael. XXXVII, 5. — Κοιέστομος (so!) V; δὲ nach 'Ομοιόστομος, was gew. fehlt, aus CV zugesetzt.

53. Suid. II, 200, 2-4. Ael. XXXVII, $6 = \epsilon \mu \beta o \lambda \dot{\eta}$ V.

άμφίστομος διφαλαγγία τὰ μὲν ἡγούμενα κέρατα ἀλλήλοις συνάψη, τὰ δὲ ἑπόμενα διαστήση.

54. Κοιλέμβολον δὲ καλείται, ἐπειδὰν ἡ ἀντίστομος διφαλαγγία τὰ μὲν ἑπόμενα κέρατα συνάψη, τὰ δὲ ἡγούμενα διαστήση.

55. Πλαίσιον ὀνομάζεται, ὁπόταν πρὸς πάσας τὰς

πλευράς παρατάξηταί τις έν έτερομήκει σχήματι.

56. Πλινθία δὲ ἢ πλινθίον λέγεται, ὅταν ἐν τετραγώνω σχήματι ταὐτὸ τοῦτο πράξη, ὅπερ Ξενοφῶν ὁ τοῦ Γρύλλου πλαίσιον ἰσόπλευρον καλεῖ.

57. Πεπλεγμένη φάλαγξ ξστίν, ήτις τοῖς ὑποπίπτουσι τόποις ἀναγκαζομένη ἔξομοιοῦσθαι τερηδόνος λόγον ἔπέχει ξιφοειδης γὰρ ἡ φάλαγξ ὅλη γίνεται καλ πολυειδης τῆ τάξει.

58. Ἐπικαμπης δέ, ξπὰν τὰ μέσα τοῖς πολεμίοις προσπίπτη, τὰ δὲ κέρατα ἐκ τῶν ὀπίσω μερῶν ὄρθια ὑφ' ἑαυτὴν ἔχη τεταγμένα.

59. Έσπαρμένη δέ, όταν εὶς ὄγχους πλείονας διαλύ-

ηται τών ταγμάτων.

60. Κυρτή δὲ καὶ κοίλη καὶ ἐπικάμπιος λέγεται εἰς τοὐπίσω καὶ πρόσω ή τὸ στόμα κοῖλον ἔχουσα ἢ κυρτὸν

54. Ael. XXXVII, 7.

- 55. Suid. IV, 303, 3 f. Ael. XXXVII, 8. è, was gew. fehlt, aus C zugesetzt.
- Suid. IV, 312, 15—18. Ael. XXXVII, 9. ἐν fehlt in V. πράξη CV; gew. πράξης. Statt πλαίσιον haben CV διπλάσιον.
- 57. Suid. IV, 183, 11—14: Ael. XLVIII, 2.3 im Anhang zu den kritischen Noten S. 543 f. ξιφοειδής γὰς ἡ φάλαγξ ὅλη γίνεται aus C (wo aber ξιοειδής steht); gew. καὶ ξιφοειδής ἡ φάλαγξ γίνεται ὅλη. So auch V, nur dass ὅλη γίν. dasteht.
- Suid. II, 409, 3-5. Ael. XLVI, 1 im Anhang S. 540 f. — ŏęθιον V.
- Suid. II, 555, 17 f. Asklep. XI, 7. ἐπαρμένη C.
 τῶν fehlt in CV; τῶν πραγμάτων hat Suidas.
- Suid. III, 474, 9—14. Ael. XLV, 3. XLVI im Anhang S. 539—42. Vgl. Asklep. XI, 1. — αὐτῶν V; gew. αὐτῆς. γίνεται C. — ἔξ C; gew. καὶ.

η επικαμπές, και τούτο, ώς εξοηται, η είς τουπίσω η είς τὸ πρόσω, ώστε τὰ εἴθη αὐτῶν γίνεσθαι έξ, έχάστης τῶν τριῶν είς τουπίσω σχηματιζομένης η είς το πρόσω.

61. Ύπερφαλάγγησις λέγεται, όταν έξ έκατέρων με-

οῶν τῆς φάλαγγος ὑπερέχωμεν τῶν πολεμίων.

62. Ύπερχέρασις δέ, όταν έχ τοῦ έτέρου μέρους μόνον υπερέχωμεν των πολεμίων.

- 63. Δεπτυσμός έστιν, όταν τὸ βάθος τῆς φάλαγγος συναιρήται, και άντι ιξ΄ τυχον άνδρων ελάττους γίνωνται.
 - 61. Suid. IV, 1345, 18-20. Ael. XXXVIII, 1. ὑπερφαλάγγησις eigne Verbesserung; gew. ὑπερφαλάγγισις; bei Suid. gar ὑπερφαλαγγίασις und ὑπερφαλαγγίωσις.

62. Suid. IV, 1337, 10-12. Ael. ibid. - υπερπέρασις C;

🐞 gew. ὑπερκέρωσις.

63. Suid. III, 539, 13-15. Ael. XXXVIII, 3. - "Επτισμός (so!) V. — συναιρείται C. — γένωνται gew.; γίνονται C. - In V folgen die beiden letzten Glossen in verkehrter Ordnung, nämlich so: 63. 62.

Dorbemerkung gu T.

Diese bis dahin ungedruckte Schrift des bekannten Byzantinisschen Bielschreibers Michael Constantinos Psellos (1020—1105) ist ebenfalls von Boissonade mit vielen andern auch noch nicht herausgegebenen Schriften desselben veröffentlicht worden in Féddos—. Norimbergae MDCCCXXXVIII. p. 120—124; und zwar, wie Boissonade in seinen Roten p. 318 sagt: "e codice 1182, p. 106, 2." S. Einleit. S. 74. 100.

Г.

ΜΙΧΑΗΛ ΤΟΥ ΨΕΛΛΟΥ

ΠΕΡΙ ΠΟΛΕΜΙΚΗΣ ΤΑΞΕΩΣ.

1. Φιλοσόφω δε οὐ πολεμητέον μέν, επιστατέον δε καὶ πολέμοις καὶ στρατοπέδοις καὶ διαιρετέον τὴν ἠθροισμένην εἰς μάχην πληθὺν εἰς πεζικὴν τάξιν καὶ εἰς ἐππικήν, καὶ τὴν μὲν πεζικὴν ὑποδιαιρετέον εἰς ὁπλίτας, εἰς πελταστὰς καὶ εἰς ψιλούς, τὴν δὲ ἐππικὴν εἰς δορυφόρους, εἰς τοὺς λεγομένους Ταραντίνους, οῦ μόνω χρῶνται τῷ δι' ἀκοντίων ἀκροβολισμῷ, καὶ εἰς ἐπποτοξότας καὶ ποιητέον συμμέτρους τῷ ἀριθμῷ τοὺς εἰς πόλεμον ἐξαγομένους, ὥστε δύνασθαι τὸν στρατηγὸν εὐκόλως μετασχηματίζειν τὴν φάλαγγα εἴς τε διπλασιασμοὺς καὶ πολλαπλασιασμούς, καὶ ὅσαι ἄλλαι τάξεων καὶ σχημάτων μεταβολαί.

2. Καὶ ἐπαινετέον αὐτῷ τὸν ἀριθμὸν τῶν πεζῶν ὁπλιτῶν, εἰ χιλιάθες εἶεν θεκαέξ καὶ τριακόσιοι ὀγδοήκοντα τέσσαρες οὐτος γὰρ ὁ ἀριθμὸς εἰς θυάδας διαιρούμενος

μέχρι μονάδος τσα τὰ διαιρούμενα δείχνυσι.

3. Καὶ συντακτέον τοὺς τοιούτους ὁπλίτας κατὰ λόχους, οῦς καὶ στίχους κατονομάζουσι. καὶ τοῦ λόχου ὁ μὲν πρῶτος ἱστάμενος λοχαγὸς καὶ πρωτοστάτης αὐτῷ κα-λείσθω, ὁ δὲ τελευταῖος ο ὐ ραγός, ὁ δὲ μέσος ἡ μιλοχίτης.

4. Ποιητέον δὲ αὐτῷ καὶ συλλοχισμον ἤτοι παράθεσιν λόχου πρὸς λόχον κατὰ πλευρὰν ἢ ἐπιλοχισμον εἰς ὁλοκλήρους λόχους ἐτέρους ἐπιτάττοντι· ἐξ ὧν ποιητέον αὐτῷ καὶ διλοχίτας καὶ τετράρχας καὶ ταξιάρχας καὶ συνταγματάρχας καὶ φαλαγγάρχας καὶ τὰ λοιπὰ τῆς στρατηγίας ὀνόματα.

5. Καὶ συντακτέον τὴν φάλαγγα κατὰ διαφόρους ἀποτομάς κλητέον δὲ αὐτῷ ἀπὸ τῆς μέσης ἀποτομῆς τὸ μὲν δεξιὸν ὅλον τῆς φάλαγγος κέρας δεξιόν, τὸ δὲ εὐώνυμον κέρας ἀριστερόν.

6. Ταχτέον δε αὐτῷ τὴν φάλαγγα ποτε μεν ἀραιότέραν, ποτε δε πυχνοτέραν, ὡς ἡ χρεία δοχιμάσοι· καὶ ἀραιοτέρας μεν τασσομένης εχέτω Εκαστος ὁπλίτης πήχεις τέσσαρας, πεπυχνωμένης δε πήχεις δύο, εν δε τῷ συνασπι σμῷ πῆγυν Ενα.

7. Επισχεπτέον δὲ αὐτῷ καὶ περὶ τοῦ μήκους τῶν δοράτων καὶ τῆς τούτων ἐκτάσεως καὶ κατοχῆς · δεκατεσσάρων γὰρ τούτων πηχῶν ἐχόντων ἐπέκτασιν οἱ μὲν δύο πήχεις παρὰ τοῦ λοχαγοῦ κατεχέσθωσαν, οἱ δὲ δώδεκα προβεβλήσθωσαν ἔμπροσθεν τῆς φάλαγγος.

8. Τῶν μὲν οὖν πεζῶν ὁπλιτῶν οὖτος ὁ ἀριθμὸς καὶ τοιαύτη ἡ σύνταξις: τοὺς δε γε ψιλοὺς ἡμίσεις συναθροιστέον αὐτῷ τῶν ὁπλιτῶν, καὶ τοὺς αὐτοὺς ποιητέον κἀνταῦθα

λόχους πλην της ημισείας μερίδος.

9. Τὰ δὲ ὀνόματα κὰν τούτοις ἰδιάζοντα παρὰ τὴν ἑτέραν σύνταξιν· ψιλαγία γὰρ καὶ ξεναγία καὶ σύστρεμμα καὶ ἐπιξεναγία καὶ στἄρος καὶ ἐπίταγμα αἰ τῶν ἐνταῦθα

διαφόρων λόχων προσηγορίαι.

10. Τούτων δὲ αὐθις, φημὶ δὴ τῶν ψιλῶν, ἡμίσεις τοὺς ἱππέας συναθροιστέον καὶ τοὺς αὐτοὺς μὲν λόχους ποιητέον κατὰ ἀναλογίαν, ὀνόματα δὲ κἀν τούτοις καινοτομητέον ἰλαρχίαν καὶ ἐπιλαρχίαν καὶ Ταραντιναρχίαν καὶ ἑππαρχίαν καὶ ἐππαρχίαν καὶ ἐππαρχίαν καὶ ἐππαρχίαν καὶ ἐππαρχίαν καὶ τέλος καὶ ἐπίταγμα.

7. λοχαγοῦ] Soll wohl ὁπλίτου heissen.

9. στίφος] στίφος C, wo auch καὶ σύστζεμμα fälschlich statt nach ξεταγία steht-

10. ἐπιλαρχίαν] So schon Boissonade aus Ael. XX, 2; ἐππαλαρχίαν C.

[καὶ ἐφιππαρχίαν] fehlt in C. Es könnte Jemand glauben, Psellos habe eine andere Eintheilung befolgt, indem

11. Ἰστέον δὲ αὐτῷ καὶ τὰ τῆς ἐππικῆς τάξεως σχ ήματα, ὡς τὰ μέν εἰσι τετράγωνα, τὰ δὲ ἔτερομήκη, τὰ δὲ
δομβοειδῆ, τὰ δὲ ἔμβολοειδῆ· καὶ ἐπαινετέον αὐτῷ πάντων
τὴν τετ ράγωνον ἔλην εἴς τε τὸ στοιχεῖν καὶ ζυγεῖν τοὺς
ἐππέας. ἡ μὲν οὖν δομβοειδὴς ἔλη ἐπιτηδειοτάτη ἐστὶ
πρὸς πᾶσαν μεταβολὴν καὶ δυσκόλως ἐπιβουλεύεται, ἔμπροσθεν μὲν ἔχουσα τὸν ἰλάρχην, ὅπισθεν δὲ τὸν οὐραγόν, δεξιῷ
δὲ καὶ ἀριστερῷ τοὺς πλαγιοφύλακας· ἡ δὲ ἐμβολο ει δὴς
ἔλη ἔχουσα τὸ μέτωπον εἰς ὀξὰ καταλῆγον καὶ εὐκόλως, ἐν
οἶς ἄν ἐθέλη, ἐπιστρεφόμενον ὀξείας ποιεῖται τὰς μεταβολάς. τῶν δὲ δομβοειδῶν ὶλῶν αἱ μὲν καὶ στοιχοῦσι καὶ ζυγοῦσι
σιν, αἱ δὲ οὖτε στοιχοῦσιν οὖτε ζυγοῦσι, καὶ αἱ μὲν στοιχοῦσι
μέν, οὐ ζυγοῦσι δέ, αἱ δὲ ζυγοῦσι μέν, οὐ στοιχοῦσι δέ.
ἀφώρισται δὲ ἑκάστη συντάξει ἀριθμὸς ἔδιος.

12. Ἰστέον δὲ τῷ φιλοσόφω τάσσοντι φάλαγγα καὶ τὰ τῆς στρατηγίας ὀνόματα. ἐπαγωγὴ τοίνυν ἐστὶν ἐν τῷ στρατηγίας ὀνόματα. ἐπαγωγὴ τοίνυν ἐστὶν ἐν τῷ στρατεύματι, ὅταν [τάγμα] τάγματι ἀκολουθῆ, παραγωγὴ δε, ὅταν [ἡ] φάλαγξ τοὺς λοχαγοὺς ἢ ἐκ δεξιῶν ἔχη παράγοντας, ὁ καλεῖται δεξιὰ παραγωγή, ἢ ἔξ εὐωνύμων, ὁ λέγεται εὐώνυμος παραγωγή. 13. Εἰδητέον δὲ αὐτῷ καὶ ἀμφίστομον διφαλαγγίαν καὶ ἀντίστομον καὶ ἔτερόστομον καὶ ὁ μοιόστομον καὶ ὅτι πρόταξις μὲν λέγεται τὸ τοὺς ψιλοὺς προάγειν τῆς τῶν ὁπλιτῶν φάλαγγος, τὸ δὲ ὅπισθεν αὐτοὺς εἶναι ἐπίταξις παρεμβολὴ δέ, ὅταν εἰς τὰς ἀποτομὰς παρεμβάλωνται ἐπ' εὐθείας τινὲς ἀναπληροῦντες τὸ λεῖπον τοῦ μετώπου πλινθίον δὲ λέγεται, ὅταν ἐχ τῶν τεσσάρων πλευρῶν τέσσαρσιν ἴσαις φάλαγξι

er an die Stelle der hier beseitigten Ephipparchie zu Anfange die Ilarchie eingesetzt habe, von der die Taktiker Nichts wissen. Das ist aber höchst unwahrscheinlich: Ilarchie statt Ile schrieb Psellos, weil deren Anführer Ilarch hiess.

τέλος] τέλη C.

^{11.} μέν είσι μέν είσὶ C.

^{12.} $[\tau \acute{\alpha} \gamma \mu \alpha]$ fehlt in C, schon von Boissonade aus Ael. XXXVI, 2 supplirt.

 $^{[\}dot{\eta}]$ fehlt in C.

παρατάξηταί τις πλαίσιον δέ, όταν έκ τεσσάρων μέν πλευρών γένηται παράταξις, ούχ εν τετραγώνω δέ, άλλ' εν έτερομήκει σχήματι. 14. Καὶ κλίσις μέν έστιν ή κατά ανδρα κίνησις η επι δόρυ η επ' ασπίδα, μεταβολή δε ή ελς τὰ ὀπίσω κατὰ ἄνδρα στροφή: καὶ ὡς ἡ μὲν ἀπὸ τῶν πολεμίων αλίσις επί δόρυ όφείλει γίνεσθαι, ή δε πρός τους πολεμίους επ' ασπίδα. 15. Έξελιγμων δε γένη τρία, Μακεδών, Λάκων και χορείος ονομαζόμενα. και Μακεδών μέν έξελιγμός γίνεται, όταν ὁ λογαγός μεταβάληται, οί δέ λοιποι πάντες άντιπαρέλθωσιν αὐτῷ ἐπ' ἀσπίδα σὺν τῷ οὐραγῷ. Δάκων δὲ ἔξελιγμός ἔστιν, ὅταν ὁ οὐραγὸς μεταβάληται, οί δε λοιποί πάντες και αὐτοί μεταβαλόμενοι καί άντιπαρελθόντες μετά τοῦ λογαγοῦ ταχθώσιν εἰς ὃν πρότερον ή φάλαγξ τόπον είχεν οπίσθιον ό δὲ χορεῖος τὸ μέτωπον στρέφων όπισθεν, την δε οὐραγίαν μετά τοῦ βάθους ξμπροσθεν, οὐ μετατίθησι τοῦ ὶδίου τόπου τὴν φάλαγγα. 16. Καὶ ὑπερκέρασις μέν ἐστιν, ὅταν ἡ φάλαγξ καθ' εν των κεράτων αὐτῆς τῆς εναντίας ὑπεκτείνηται φάλαγγος · ὑπερφαλάγγισις δέ, ὅταν τοῖς δυσὶ κέρασι τὴν ξναντίαν ύπερφαλαγγίση.

 Ταῦτα τῷ φιλοσόφω καὶ ἐστέον καὶ ποιητέον τέχνη τις γάρ ἐστι κατὰ τὴν ἐδίαν ἔπιστήμην τεχνῶν καὶ ἐπιστήμη ἐπιστημῶν.

14. κλίσις] So Boissonade; κλήσις C.

15. χορείος] χόρειον C. "Infra usitato accentu, χορείος."

μεταβαλόμενοι] μεταβαλλόμενοι C.

λοχαγοῦ] λόχου C.

16. ὑπερφαλάγγισις] So Boissonade; ὑπερφαλάγγιος C.

Erklärende Anmerkungen

z u

den drei Caktikern.

Ael. II. Astlep. I. Anon. XIV, 5—8. Eintheilung bes Seeres in Kombattanten und Nichtsombattanten einersfeits, der Kombattanten nach den Waffengattungen andrerfeits. Bal. Beget. II, 1.

Anon. unterscheidet XIV, 8 innerhalb ber Classe der Nichtstombattanten noch die Arbeiter von denen, welche die Lebensbedurfsnisse der Armee besorgen; man vergleiche hiezu Xenoph. Staat der Lake. XI, 2. Demgemäß legt denn auch der ideale Kyros auf diese Dinge einen großen Werth: s. Kyrup. VI, 2, 32 — 37. Da sollen nicht allein außer dem Troß der Packtnechte (oxevoopdoo) noch die Straßenarbeiter (odonood) ein besonderes Gorps bilden, sondern die nothwendigsten Handwerter — Schmiede, Zimmerteute und Lederarbeiter — werden ebenfalls vom Kriegsdienste entbunden und sollen Zedermann gegen Lohn zu Diensten sein. Endlich soll auch jeder Soldat manche einsache Wertzeuge, wie Niemen, Schnismesser, Feile, selbst bei sich führen und selbst handhaben. Auch der Krämer und Marketender wird nuter dem Gemeinnamen Exwo-qos daselbst 38 und 39 gedacht.

Anon, geht über bie Eintheilung ber Streitbaren furz hinweg. Astlep, und Ael. bagegen verweilen mit großer Behaglichkeit und Breite babei, namentlich macht ihnen die funftliche Berlegung bes Rogvolkes überhaupt und dann wieder ber Reiter insbesonbere vieles Bergnügen. Uebrigens stimmen Beibe hier nicht völlig mit einander überein, wie man sich aus nachstehender Tabelle überzeus gen fann:

I) EFFY@EN MAXOMENON

A) Meflepiobotos theilt bie Reiterei fo ein:

II) MEZON

III) HOPPQOEN MAXOMENON

				I) K		 δορατοφόρον δυστοφόρον 	1) 131 1 1 1 1 1 1
			В) 1) <i>КАТАФРАКТОІ</i>			2) θυρεοφόρον.	
	υδετ ξυστοφόροι οδετ χοντοφόροι	 Α) δορατοφόροι ἰδίως b) θυρεοφόροι a) Ταραντίνοι b) ίπποτοξόται υδ.	1) δορατοφόροι	II) A & P A K T O	B) Relianus theilt bie Reiterei fo ein:		Ακροβολισταί το
α) Ταραντίνοι β) έλαφροί	Σκύθαι	 Ταραντίνοι b) ἱπποτοξόταινὸ.	2) ἀχροβολισταί	K T O I		2	τοξόται οδες Σχύθαι.

ιδίως υδ. ίππακον-

Dies ift einfach baber gu erflaren, bag ber Erftere fich ben Ropf barüber gerbrochen hat, wie er bei feiner Eintheilung am besten die Bahl drei recht oft jum Borfchein bringen tonne, mah-rend diefe Sache bem Letteren von minderer Bichtigkeit schien: f.

Ginleit. § 44.

Reiterforten gewöhnlicher Art, tie Koppelreiter noch gar nicht gerechnet, bringt Aelianus glucklich fe die heraus; feine Mufterfarte giebt alfo ber in ben modernen Seeren eriftirenten nichts nach, und über die eigentlichen Unterschiede ber verschiedenen Bat= tungen fann man fich eben fo wenig flare Rechenschaft geben, als über bie Unterschiede ber Susaren, Dragoner (mit Ausnahme ber ruffifchen), Sager zu Pferbe, Carabiniers, Guiben und Cheveauxlegers in ben gegenwärtigen europaischen Armeen, fobald man andere Unterschiebe fucht ale biejenigen ber Uniformen.

Benn man einzelne Reitergattungen Stythen, Tarantiner, Rumidier u. f. w. benannt findet, so liegt auch hierin eine Analogie mit den Rosafen, Baschfiren, Saiduden, Kroaten (biefe treten ale Reiterei im breifigjahrigen Rriege auf) ber neueren Beit. Die Tarantiner fpielen als leichte Reiter in ben Diabochenheeren icon fruhe eine bedeutente Rolle: vgl. Polyan. III, 7, 1. Diob. XIX, 42. 82. Polyb. XI, 12, 6 und 7.

Das Fugvolf wird einfacher abgethan, als bie Reiterei; es verdient bemerkt zu werben, daß sowohl Aefl. 2, als Ael. 9 der vielfach aufgestellten Ansicht direkt widersprechen, als feien die Spieße

ber Beltaften langer gemefen als jene ber Sopliten.

Bir haben biefe Meinung, welche ihren Ursprung in ben un-flaren und einander widersprechenden Berichten bes Diodor und Repos über bie Reformen bes 3phifrates hat, bes Weiteren in unferer Gefchichte bes griechischen Rriegswefens besprochen, auf welche wir bemnach verweisen fonnen: G. 130, 164 - 168.

Mel. III, 3. Astl. I, 4. Bon ber Rothwendigfeit ber Glieberung bes heeres. Ael. III, 4. Bom Be-griff ber Saftif. Man vergleiche hiemit Anon. XIV, 1. 2, wo eine fehr gute Erklarung von Tattit und eine fehr zweck-maßige Gintheilung ihres Stoffes gegeben wird; ferner Lev I, 1 — 6, wo Berfdiedenartiges gemengt ift: 1. Τακτική έστιν Επιστήμη πολεμικών κινήσεων κινήσεις δε πολεμικαί διτταί, αί μέν χατά γην, αί δε κατά θάλατταν. 2. τα κτική έστι τέγνη στρατηγική παρατάξεων καὶ δπλισμών καὶ κινήσεων στρατιωτιχών. 3. στρατηγική δέ έστιν στρατηγών άγαθών συνάσκησις ήγουν μελέτη και γυμνασία μετά στρατηγημάτων ήτοι τροπαίων συναθροισμού (?). 4. σχοπός τη τακτική διά των ενδεχομένων επιβουλών και πράξεων νικήσαι (gew. κινήσαι) τοὺς πολεμίους. 5. χρήσιμον δέ έστιν ή τακτική το δι' εὐτάκτου θέσεως συμπλέκεσθαι τοῖς πολεμίοις. 6. τέλος τῆ τακτική κατά τὸ ἐνδεχόμενον αμέμπτως διατάξαι το στράτευμα. Dian fieht alfo, baß icon

damals, wie noch heut zu Tage die militärischen Schriftsteller über eine gute Erklarung der Taktik sich den Kopf zerbrachen. Wie diese Unbestimmtheit des Begriffs der Taktik ein sehr alter Schaden ift, so wird er wohl auch noch ein höheres Alter erreichen. Zu Kenophon's Zeit verstand man unter Taktik wesentlich dassenige, was wir heute Elementar taktik neunen und was in den Exercierz reglements enthalten zu sein pflegt. Kenophon selbst erklärt zwar auch die Taktik nur für einen sehr kleinen Theil der Feldherrnkunst, will jedoch ihren Begriff weiter ausgedehnt haben, als es gewöhnzlich geschah, und mag einen Drillmeister noch keinen Taktiker nennen. Bgl. Einkeit. 311 und 12.

Mel. IV. Aefl. II, 1 und 2. cfr. Anonym. XV, 9. Bon ber Rotte und ihrer Starke.

Der Ausbruck logos für Rotte scheint durchaus erst der neueren Zeit anzugehören; das alte Wort sur Rotte ist oxizos oder oxozos — senes das beglandigte Wort, dieses, wie es scheint, von den Eerstegraphen wie Poll. IV, 108. 109- nach dem Berbum oxoozes vorgezogen —. Bei Xenophon ist lozos immer eine größere Abtheilung: in der Anabasis versteht er darunter eine Companie von 100 Mann, welche der Regel nach in 12 Rotten rangirt ist; in der Krupadie eine Abtheilung von einem Führer und 24 Mann, welche der Regel nach auf 2 Rotten (Defaden) zu 12 Mann aufgestellt wird und den vierten Theil der Taxis von 100 Mann bildet; dann geht es noch weiter im Dezimalspstem auswärts; 10 Taxen von 1000 Mann bilden eine Chiliarchie, 10 Chiliarchien von 10,000 Mann eine Myriarchie. Und. Anab. IV, 8, 15. III, 4, 21. VII, 1, 23. Kyrup. II, 1, 22 s. 3, 21.

 Λητιιρ. Ι, 6, 14: , Ως δέ μοι καταφανές εποίησας, ότι μικρόν τι μέρος εξη στρατηγίας τὰ τακτικά, ἐπερομένου μου, εξ τι τούτων ού με διδάξαι ἐκανὸς εξης, ἀπιόντα με ἐκέλευσας τοῖς στρατηγικοῖς νομιζομένοις ἀνδράσι διαλέγεσθαι καὶ πυθέ-

σθαι, πη έκαστα τούτων γίγνεται."

(Bbendas. VIII, 5, 15: ,, Καὶ τὸ τακτικὸν δὲ εἶναι οὐ τοῦτο μόνον ἡγεῖτο, εἴτις ἐκτεῖναι φάλαγγας εὐπόρως δύναιτο ἢ βαθῦναι ἢ ἐκ κέρατος εἰς φάλαγγα καταστήσαι ἢ ἐκ δεξιᾶς ἢ ἀριστερᾶς ἢ ὅπισθεν ἐπιφανέντων πολεμίων ὀρθῶς ἐξελίξαι, ἀλλὰ καὶ τὸ ὁιαυπᾶν, ὁπότε δέοι, τακτικὸν ἡγεῖτο καὶ τὸ τιθέναι γε τὸ μέρος ἔκαστον, ὅπου μάλιστα ἐν ἀφελεία ἄν εἴη, καὶ τὸ ταχύνειν δὲ ὅπου φθάσαι δέοι, πάντα ταῦτα καὶ τὰ τοιαῦτα ταχτικοῦ ἀνδρὸς ἐνόμιζεν εἶναι καὶ ἐπεμελεῖτο τούτων πάντων ὁμοίως. '' Νοι αιθſūhτlicher werden alle Ginzelheiten, bie bei Æenophon zur Tattif gehöten, ebendas. I, 6, 43 aufgezählt. Bgl. Denfwürd. III, 1, 6 in Ginleit. Anmerf. 63.

bei Mantineia eine Normalftarfe von 512 Mann, welche in 4 Bentetofipen von 128 Mann und 16 Enomotien von 32 Mann geglietert sind. S. Thu tyd. V, 68. Xenoph. Staat d. Lafed. XI, 4. 5. 10. Bgl. gr. Kriegswef. S. 90 f. 105. Bon einer geordeneten Schaar nicht nur von Kriegern, sondern auch von Weibern, Rindern und Greifen findet es fich bei Mefchylos: Sieben 56. 442. Gumen. 980; baber namentlich auch von bem tragischen Chore felbft (Sieben 106. Gumen. 46. Agamemnon 1634, wo fich die Greise einander als doxiras anreden), welcher befanntlich nur ausnahmsweise in Einer Rotte aufgestellt wird, sondern gewöhnlich in dreien zu vier oder funf Mann, je nachdem er aus 12 oder 15 Bersonen besteht. Eine größere Abtheilung der als exercitus gegliederten Burgerichaft hat auch Renophon im Sinne, wenn er Siero IX, 5 fagt: ,, διήρηνται μέν γάρ απασαι αι πόλεις αι μέν κατά φυλάς (so Athen), ai δέ κατα μόρας (so Sparta: s. zu Staat b. Lak. XI, 4.), ai δέ κατα λόχους (so Theben?), καὶ άρχοντες Rut. A1, 4.), at δε κατά λολ δος (16 Literen?), και αρχοντες έφ. έκαστος μέρει έφεστήκασιν. Daher hatten Dionhsios und Blutarchos ganz Necht, die Nömische centuria mit λόχος, die comitia centuriata mit έκκλησία λοχίτις zu übersetzen. — Die Stärfe der Notte entscheidet über die Tiefe der Austellung; sie betrug normalmäßig bei den Griechen des Sten und Aten Jahrhun-berts 8 Mann; bei ben Eafedamoniern vielleicht öftere 12 Mann, wenn fie nämlich ihre Enomotieen auf 3 Rotten rangirten: Zenoph. Staat d. Lafed. XI, 4. hellen. VI, 4, 12; vgl. gr. Kriegswef. S. 118 f. Die Rangirung der Enomotie auf 3 Rotten ftimmt wieder mit derjenigen des tragischen Chore, eben fo wie mit deffen ursprünglicher Starte Die Starte der Rotte von 12 Mann übereinftimmt. Bgl. Ginleit. § 7. Wir fommen übrigens auf Die las febamonische Tiefe von 12 Mann noch wieder gurud. Dag bie Diefe hier ober überhaupt irgendwo ftarr feftgehalten fei, baran ift nicht zu benten. Es ift auch feineswege nothig, ber Rotte immer eine solche Starfe zu geben, daß fie ohne Rest bis zum letten burch 2 theilbar ift. Um die Eindoppelung nach der Front bewerkstelligen zu können, genügt es vollkommen, daß sie überhaupt nur durch zwei einmal theilbar sei, und für die Berdoppelung der Tiefe war gar keine Theilbarkeit ber Rotte nothig; für biefe kam es vielmehr nur darauf an, daß die Zahl ber Rotten in einer Sektion durch zwei ohne Meft theilbar fei, wie dies in der Tetrarschie der Fall ift, aber nicht in der lakedamonischen Enomotie, sos bald dieselbe in drei Notten aufgestellt wird.

Ael. V. Astl. II, 2. 3. Anon. XV, 9. Bon ber Anord = nung einer Rotte in fich. Es fallt in die Augen, daß das jeuige, was bier von der Eintheilung der Rotte in vier Enomotieen gejagt wird, lediglich ans einer Bermechfelung ber Begriffe ber eigentlichen Rotte, des orizos einerseits, und der Soldnercompanie des Tenophon des Lózos von 100 Mann hervorgegangen ift. Die Quelle bieser Verwirrung hat zum Uebersuß bie ältere Ausgabe bes Aelianus § 3 ausdrücklich angegeben; es ist Xenoph. Anab. IV, 3, 26, wömit III, 4, 19 — 23 zu verbinden ist: vgl. gr. Kriegswes. S. 188 f. und S. 193. Dieser Verwechselung verdanken wir auch offendar die Erklärung bei Suidas tom. I, 2, p. 270: "Ένωμοτία τάξις τις στρατιωτική ἀνδρών ε΄ καὶ κ΄ παφὰ Λακεδαιμονδοιε!"

2 Nel. VI. Astlep. II, 4. Anon. XV, 16. Bon ber Rot= tirung ober Rebeneinanberftellung mehrerer Rotten.

Ael. VII, 1 — 3. Asflep. II, 5. Anon. XV, 1. 5. 6. 12. Bon ber Bilbung der Gefechtslinie der hopliten ober ber hoplitenphalanx durch bie Rottirung.

Mel. VII, 4-6. Aetlev. VI, 1. VII, 1. Anon. XXXV. Bon der Aufftellung ber Leichtbewaffneten und ber Reiter. Benn unfere Autoren die normale Aufstellung ber Leichtbewaffneten hinter ber Soplitenphalaux annehmen, fo ift bas wiederum ein Beweis, wie gebankenlos fie Alles burcheinander werfen. Die Begrundung in ber alteren Ausgabe bes Melian § 4 zeigt, bag in ber That die Gefechtoftellung gemeint ift. In Diefer aber hat Die Rangirung ber Leichten hinter ben Schweren wefentlich nur fo lange einen Ginn, als bie Leichtbewaffneten noch gar nicht von ben Schwerbewaffneten getrenut, noch gar nicht in besondere Ab-theilungen gufammengestellt find, fondern fich gu ben Bhalaugiten verhalten, wie perfonliche Gefolge ju gewiffen herren. Dies ift 3. B. ber Fall in ber altesten Aufstellung ber Lafedamonier, wahrscheinlich bis zu bem fogenannten britten messenischen Kriege: f. gr. Kriegswes. S. 49-52. Unter gleichen Berhaltniffen findet fich biefe Aufstellungsform bann auch immer wieder; fo g. B. in ben Lehnsheeren bes Mittelalters, namentlich bei ben Frangofen, welche fich nach Langen in ber Beife ordneten, baß jede Lange eine Rotte bilbete, mahrend Die Lange aus einem ichwergerufteten Ritter als Bormann und Fuhrer und beffen leichter gerufteten Gefolasleuten bestand. Und fo finden wir benn abnilich in ber fpatromis ichen und byzantinifchen Beit — mas hier nur angebeutet werben mag - bas Linienfugvolt burchweg mit Fernwaffen, vorzugeweise

²⁾ Χεη. Μεμ. III, 1, 7: ,, Καλὸν δὲ καὶ τὸ τακτικὸν εἶναι. πολὺ γὰρ διαφέρει στράτευμα τεταγμένον ἀτάκτου, ὅσπερ λίθοι τε καὶ πλίνθοι καὶ ἔύλα καὶ κέραμος ἀτάκτος μὲν ἐξιζιμμένα οὐδὲν χυήσιμά ἐστιν, ἐπειδάν δὲ ταχθῆ κάτω μὲν καὶ ἐπιπολῆς τὰ μήτε σηπόμενα μήτε τηκόμενα οἱ τε λίθοι καὶ ὁ κέραμος, ἐν μέσω δὲ αἱ τε πλίνθοι καὶ τὰ ξύλα ώσπερ ἐν οἰκοδομία συντίθενται, τότε γίγνεται πολλοῦ ἄξιον κτῆμα οἰκία."

mit bem Bogen bewaffnet, neben welchem die vorberen Glieber noch zum etwa nothigen Dahtampfe Schwert und Spieß fuhren. S. Beget. III, 14 (ein fehr verwirrtes Capitel!). Dauric. XII, 8, 12, p. 316 (auf 4 seutati 1 Bogenschung); ibid. 16, p. 323. Leo tact. V, 3. Es hat eigentlich in Diefen Zeiten ber Unterichied awischen Schweren und Leichten faft gang aufgehort. Sobalb aber bie Leichtbewaffneten von ben Sopliten getrennt und in felbfiftan-bige Abtheilungen zusammengefügt werben, find fie offenbar überall fonft beffer zu gebrauchen, als hinter ber Soplitenphalaur. Wenn Xenophon im Widerspruch mit Diefer Anficht bei ber Anordnung feiner Ibealschlacht (Ryrup. VI, 3, 24) Die Leichtbewaffneten, guerft Die Speere, bann bie Bogenfchugen gleichfalls binter ber 12 Dann tiefen Linie ber Hopliten sich aufstellen läßt, so muß man sich erinnern, daß er in jener Schlacht bes Kyros vor allen Dingen bas Princip des entschiedenen Durchbruches und Einbruches in den Feind mit allen feinen Borgugen gur Anschanung bringen will; gu biefem Einbrechen find aber naturlich bie Leichtbewaffneten gar nicht gemacht, was ausbrudlich hervorgehoben wird; und es fommt baher vor allen Dingen tarauf an, sie für ben Beginn ber sofort in jenem Sinne einzuleitenden Schlacht gar nicht zu verwenden. Das gegen versehen sie dann fpater im Berlaufe derselben den Dienst von Reserven: als die versischen Hopliten von der 100 Mann tiefen Phalanr ber Megpptier gurudgeworfen werben, fo merben fie von ben hinter ihnen burch bie Rachhutsmanner — oi επί πασι a. a. D. 25, auch eine Phantafie bes Lenophon — aufgebrängten Schützen mit Wurfwaffen foutenirt: VII, 1, 34. Uebrigens haben unfere Taftifer, wie es scheint, bei ber Annahme jener Stellung auch die gewöhnliche Marschordnung ber Griechischen Herre zur Nachtzeit im Sinne gehabt: ba marschirten die Schweren voran, Beltasten und Leichte folgten nach, und die Reiterei bildete die Queue: Benoph. Anab. VII, 3, 37 f. Kyrup. V, 3, 37 ff. Auch bei'm Defiliren und bei Barabemarfchen hat man wohl biefe Reihenfolge angewendet.

Nel. VIII. Astlep. II, 7. Ueber Die Starfe ber Bha-lanr. Bei bem Anon, fehlt biefe Betrachtung, boch geht aus XV, 13. 14 hervor, bag er fich bie Rottengahl feiner hoplitenlinie ebenfo groß benft, ale Aelian und Astlepiodot. Wenn man fur Die Starfe ber Soplitenphalanr eine gewiffe Grenze fefffest, fo ift Dies nicht ohne allen Ginn, namentlich bann, wenn man biefe Phalanx als ein einheitliches Gange bewegen und handhaben will; fie barf bann feine gu bedeutenbe Front haben, it theile bamit man fie gehörig übersehen, theils schon, bamit man nur ein paffendes Berrain für fie finden konne. In ber guten griechischen und matebonischen Beit hat man an eine folche einheitliche Bewegung ber Phalanr nicht gebacht, es wurden vielmehr ihre größeren Abtheilun= gen von hochftens 256 Rotten ale burchaus felbfiffandig behandelt.

Aber die Berkunstelung der späteren Zeit des Berfalles wollte allerdings in der Phalanx ein vollständig zusammengeschlossenes Ganze haben.

Selbst dann freilich wurde es nicht darauf ankommen, ob die Phalanr um einige taufend Mann ftatter ift oder nicht; indessen, wenn die Leute einmal in das Schematistren hineingerathen, so ift fein Halten mehr, und wir dursen daher auch schon glauben, daß man später sich wirklich an die nach unseren Autoren überlieferten, ja noch den Byzantinern unverlorenen (f. z. B. Leo tact. IV, 57. Mauric. XII, 8, 8, p. 309) 16,384 Mann gehalten und wenn man dies that, "in diesem Zeichen" sicher zu siegen geglaubt hat. Bar es schon sehr übersussisch daß die Botte bis zulest durch zwei theilbar sei, so ist dies nun noch übersüssiger bei der Phalanx;

3) Liv. XXXIII, 4: "Macedonum vero phalangem et tunc stetisse et loco aequo iustaque pugna semper mansuram invictam. Decem et sex milia militum haec fuere, robur omne virium eius regni. XXXVII, 40: Regia acies varia magis multis gentibus, dissimilitudine armorum auxiliorumque erat. Decem et sex milia peditum more Macedonum armati fuere, qui phalangitae appellabantur." Bgl. Bolyb. XVIII, 14, 7. Liv. XLII, 51: "Eo iam omnes Macedonum externorumque auxiliorum convenerant copiae. Castra ante urbem ponit omnesque armatos in campo struxit summa omnium quadraginta tria milia armata fuere, quorum pars ferme dimidia phalangitae erant." Beget. II, 2 gicht bie Hills diffe als Normalsahi an: "Macedones, Graeci, Dardani (!) phalanges habuerunt, et in una phalange armatorum octo milia censuerunt."

Bolyb. II, 65, 1 ff: ,, Αντίγονος προηγε μετά των συμμάχων είς την Λακωνικήν, έχων Μακεδόνας μέν τούς είς την φάλαγγα μυρίους, πελταστάς δὲ τριοχιλίους, ἐππεῖς δὲ τριακοσίους, Αγριανας δὲ σὺν τούτοις χιλίους, καὶ Γαλάτας ἄλλους τοοούτους, μισθοφόρους δέ τους πάντας πεζούς μέν τρισγιλίους, ίππεις δὲ τριακοσίους, 'Αχαιών δ' ἐπιλεκτούς πεζούς μὲν τρισχιλίους, ίππεις δὲ τριακοοίους, καὶ Μεγαλοπολίτας γιλίους εἰς τὸν Μακεδονικόν τρόπον καθωπλισμένους, ων ήγειτο Κερκιδάς Μεγαλοπολίτης, των δέ συμμάχων Βοιωτών μέν πεζούς δισχιλίους (?), ίππεις δέ διακοσίους, Ήπειρωτών πεζούς χιλίους (?), ίππεῖς πεντήκοντα, 'Ακαρνάνων άλλους τοσούτους (?), 'Ιλλυριών γιλίους έξακοσίους (?), έφ ων Δημήτριος ὁ Φά-ριος." Die unterstrichenen Abtheilungen, wenn auch bie mit Fragezeichen Berfehenen Phalangiten waren, was nicht gang unwahr= icheinlich ift, geben bie Summe von 16,600! Die Agrianer und Galater find gewiß feine Phalangiten; Die Goldner mahricheinlich auch nicht: vgl. Ψυίη b.V, 65, 4 ,,ούσης τῆς μὲν φ άλαγγος εἰς δυσμυρίους καὶ πεντακισχιλίους, των δέ μισθοφόρων είς οκτακισχιλίους.

man fann abfolut nicht einsehen, was bamit erreicht werben foll. Inbeffen fonnen wir getroft glauben, bag auch biefe Rarrheit ben Generalen ber fpateren Diabochenheere von ber größten Wichtigfeit gewesen fei; wenigstens weift Die Geschichte auch fonft noch mehr Beisviele eben fo großer fur eben fo wichtig gehaltener Narrheiten auf; und am Ende bes vorigen Jahrhunderts hat es gewiß Generale genug gegeben, welche fich fur verloren gehalten hatten, wenn ihren Goldaten in einer ichonen Racht plotlich fammtliche Bovfe

abgeschnitten worten maren!

Die einseitige und ausschließliche Wichtigfeit, welche nicht allein bei unfern Theoretifern, fonbern auch bei andern Schriftftellern ber 4 Phalanx beigelegt wird, laft uns vermuthen, bag man in ber fpateren Diabochenzeit fie vorzugeweife pflegte und bie heilige Bahl 16,384 fo weit möglich vollftanbig zu erhalten fuchte, weil man daran ben Sieg gebunden mahnte. Da mag es tenn freilich mehr als einmal einen recht unbehaglichen Einbruck gemacht haben, wenn Die erfte romifche Bilenfalve eine Lucte in Diefes icone Schema machte! Es mare nicht undentbar, daß unfere weisen Schematiter nach Mitteln gesucht hatten, fich ihre 16,384 immer vollgablig in ber Linie ju erhalten. Aber wie biefe Mittel finden? Richts leichs ter ale bas! Sie burften nur Refervebatgillone bilben, Die fie außer bem Gefecht hielten, Die fie aber bann, wie fich von selbft verfteht, um Alles in ber Welt nicht zu etwas Anderem benuten dursten, als zum Ausstopfen ber Lucken und zur herstellung ber heiligen Bahl 16,384, — nicht etwa zu einer Umgehung, Die ben Sieg hatte entscheiben können. War freilich die Reserve aufgezehrt, to baß nun absolut die 16,384 nicht mehr herzustellen waren, bann blieb natürlicher Beife nichts weiter übrig, als anszureißen, fo gut es gehen wollte. Und fo ift benn wirklich in biefen fpateren Schlachten gegen bie Romer faft immer nur von ber Uebermaltigung ber Phalanx als von bem enticheidenden Momente bes Sieges bie Rebe. Welch' ein Abfall von bem mannigfaltigen und boch ein= heitlichen Organismus bes Alexanderheeres!

Mel. IX. Astlep. II, 8. 10. Anon. XV, 13. Aufzählung ber verschiedenen Abtheilungen ber Soplitenphalanx. Es versteht sich von selbst, daß die heilige Jahl 16,384 nicht umssonst mit so vieler Mahe aufgefunden ist; sie muß nun auch geshörig benutt werden und dies geschieht am besten, indem man aus der Notte die ganze Phalanx so anwachsen läßt, daß immer eine hohere Abtheilung aus zwei vorhergebenden von ihrer halben Starfe

⁴⁾ S. noch Bolyb. XXIX, 6, 11. Liv. VIII, 8. IX, 19. XXXI, 39. XXXII, 17. XXXIII, 8. XXXVII, 42. XLII, 61. XLIV, 37. 41. 42. Gurt. III, 2, 13 f. 9, 7. Plutarch. Memil. Baull. 19.

erbaut wird. Man kann damit ein sehr schönes Schema zusammensftellen. Es ist aber nicht daran zu denken, daß alle diese Abtheis lungen wirklich, wenigstens in der guten Zeit der griechisch-make donischen Takit, benannt und unterschieden Namen, die wir eben deswegen auch ebenso verd en tsicht haben, zeigen das zur Genüge. Die wichtigen Abtheilungen sind in der makedonischen Phalanx, d. h. bei der normalen Ausstellungstiese von 16 Mann, die Tetrarchie von 4 Notten, das Syntagma von 16 Notten, die Shiliarchie von 64 Notten; dann allenfalls noch die Phalanx oder Phalanzgarchie von 256 Notten, welche mit der Taxis in Arrian's Angabassische von diese normal zusammengesetzt gedacht wird, wie wir glauben, dasselbe ist: s. griech. Kriegswes. S. 235—237.

Alle biese Abtheilungen fonnen quabratisch geordnet werden, b. h. so, baß fie eine gleiche Bahl von Gliedern und Rotten haben. Die Tetrarchie mit ihren 64 Mann enthält bann beren acht, sie stellt also die quadratische Ordnung her, sobald aus der Normaltiese ber Phalanx von 16 Mann in diezenige von 8 Mann übergegangen oder, was basselbe heißt, die Mannschaftsgahl in der Front

verdoppelt mird.

Das Syntagma hat die quadratische Ordnung von 16 Rotten und eben so vielen Gliedern, wenn die normale Tiese von 16 Mann besteht. Darin liegt die besondere Wichtigseit dieses Truppenkörpers; er bildet die eigentliche taktische Einheit für die Evolutionen der Phalanr und ist der kleinste, welcher mit eigenen Ofsizieren außer Neihe und Glied versehen ist. Für die Bedeutung des Syntagma zeugt auch seine bei den Byzantinern noch sortbauerude Tradition, von denen es Taguna genannt wird: s. B. Leo tact. IV, 56. 62. Mauric. XII, 8, 8, p. 308 sq.

Die Chiliar die hat die quabratische Ordnung von 32 Mann in der Front und ebensoviel in der Tiefe, wenn aus der Normalftellung auf 16 Gliedern die Tiefe der Mannschaftsgahl noch ver-

doppelt wird.

Die quadratischen Ordnungen sind für die Phalanx bei beren großer Tiese wegen ber Ausstührung ber Schwenkungen — Epistrophen — von so großer Bedeutung. Es ist flar, daß, wenn mehrere Abtheilungen, welche nebeneinander aufgestellt sind, gleichzeitig um ihre rechten oder linken Flügelleute schwenken sollen, ohne daß biese Flügelleute von ihrem Plaze weichen, die betreffenden Abtheilungen mindestens eben so viele Leute in der Front, als in der Tiefe haben muffen; andernfalls wurden sie sich ja nach der Schwenkung theilweise becken, was nicht möglich ist.

Allerdings gilt das Gefagte mit völliger Strenge nur dann, wenn der Abstand ber Glieder von einander gleich dem Abstande der Rotten von einander angenommen wird. Daß diese Abstande wirklich einander gleich gewesen seien, ist aber in der That, obgleich unsere Schriftsteller es sagen, nicht wahrschein:

lich - worauf wir weiter unten noch tiefer eingeben muffen -. Bielmehr lagt fich fchließen, bag ber Glieberabstand geringer war, ale ber Rottenabstand; indeffen ber Schwentung aus ber Be= fechtelinie — Phalanx — in die Marschfolonne — Epagoge — ift ein foldes Berhaltniß nur gunftig, ba fich im Marsche allerbings die Gliederabstände bald ben Rottenabständen gleich herstellen werben, wenn fie auch in ber Gefechtoftellung und bei ber Attafe geringer find als biefe. Die befondere Bichtigfeit ber quatratifchen Ordnungen, namentlich ber Tetrarchie und Des Syntagma, und zwar gerate in ber von und eben angegebenen Begiehung, folgt auch

aus Melian felbst XXXVI, 2.

Es ergiebt fich leicht, daß somit die Starfe der bebeutenden Truppenförper abhängig ift von der normalen Tiefe der Rotten. Es ift nicht ohne Intereffe, davon noch eine fpezielle Anwendung ju machen. Bei ben Spartiaten finden wir als Sauptabtheilungen 5 Die Enomotie, Die Bentefofine und ben Lochoe: Die Bentefofine hat 4 Enomotieen und ber Lochos 4 Bentefofinen, wir finden also bier ein Fortschreiten nicht von 1:2:4:8:16, fondern von 1 : 4 : 16. Wenn die Enomotie gu 3 Rotten von 12 Dann aufgestellt ift, fo fieht man bald, daß die Bentefofins das volle Quadrat mit 12 Mann Front und 12 Dann Tiefe herstellt; ber Lochos aber murbe bas Quadrat von 24 Mann Front und 24 Mann Tiefe darstellen, wenn femals auf diefe Tiefe eingedoppelt worden wäre, was freilich nicht wahrscheinlich ift. Das gegen biltet bie Enomotie bas volle Quabrat von 6 Mann Front und 6 Mann Tiefe, fobald in biefe lettere burch Gindoppeln nach ber Front aus der Normalstellung übergegangen wird, mas aller Bahricheinlichfeit nach fehr oft vorgefommen fein wird.

Auffällig ift es ohne Bweifel, bag wir bei ben Lakebamoniern ber geschichtlichen Beit eine Truppenabtheilung unter bem Namen Beutefofine - Funfzigich aft - vorfinden, beren Starte ber

Reael nach auf 128 bie 144 Mann fommt.

Es ift wohl anzunehmen, daß Diefer Truppenforper aus einem anderen entftand, welcher einft wirklich 50 ober ungefahr 50 Mann gahlte, aber bann allmählich ftarfer gemacht wurde, ohne bag er Dabei fein Befen anderte, b. h. indem er in gleichem Berhaltniffe blieb sowohl zu ber hoheren Truppeneinheit, von welcher er ein Theil war, als auch zu ten Unterabtheilungen, in welche er gerfiel. Die Bentefofins von ungefahr 50 Mann mußte alfo, wie bie fpa= tere ftarfere, auch in vier Enomotien getheilt gewesen fein. Diefe urfprungliche Enomotie batte bann Die Starfe von 12 Mann ge-12 ift aber bie Starfe bes alten tragifden Chore und 50, vielleicht auch nur ungefahr 50, alfo 4 × 12 ober 48, ift bie Starte bes bithprambischen Chors. Dies Berhaltnig verbient ge-

⁵⁾ Thufnd. V, 68. Zenoph. Staat ber Lafed. XI, 4.

wiß die größte Beachtung. Wir glauben in ber That, bag ber tragische Chor Die alte borische Enomotie in Starte und Formation in Die geschichtliche Beit hinüber getragen bat. Bgl. Ginleit. § 7. Diefe Urenomotie, auf welche allein bie Definition bes De= ίη thi of ενωμοτία τάξις τις δια σφαγίων ενώμοτος zu beziehen ift, mare alfo in brei Rotten ju vier Gliedern aufgestellt gewefen, und fam burch Ginbovveln nach ber Front auf 6 Rotten und zwei Glieder. Gine fo geringe Aufftellungetiefe ift fur bie alte borifche Rechtart im höchften Dage mahricheinlich. Dan vergleiche hiernber griech. Rriegemef. G. 48 und 49.

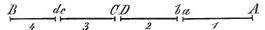
Bon ten fünf Mann außer Reih' und Blied, welche nach matedonischer Ordonnang bem Syntagma zugetheilt murben, fagen Astlepiodot. II, 9 und bas Militarleriton § 14 ausbrudlich, baß fie früherhin, ale Die Starfe ber Rotten nur acht Mann betrug, gu berjenigen Abtheilung, welche bamale Taxis bieg und 8 Rotten, alfo 64 Mann gablte, gebort hatten, weil damals biefe Abtheilung bas volle Quadrat gebildet habe. Es bestätigt fich hierdurch dirett unfere Behauptung über bie vorzugeweife Bedeutung ber Truppenforper

von quabratifcher Form.

Belche Bedeutung die Snpereten bei unseren Taktifern baben, ergiebt fich am beutlichften aus Anon. XXX, 4, welcher, beilaufig bemerft, ben ichließenden Offizier - Uragen - gang auslagt. Bei Renophon treten Die Sypereten mefentlich ale berittene Begleiter bes Weldheren, ale eine Ordonnangcavallerie etwa mit bem Dienstifreise auf, wie er ben schweizerischen Guiben bestimmt ift. Er lagt aber auch ben Rpros einmal feine Sprereten zum wirklichen Befechtebienfte gebrauchen, ungefahr wie ber Raifer Napoleon feine escadrons de service benutte. S. Renoph. Sipparch. IV, 4. Ryrup. II, 1, 21. 4, 4. V, 3, 52. VI, 2, 13. 3, 13 und 14. VII, 3, 2 u. 3. Ueber ihre Gigenschaften spricht er II, 1, 31.

Mel. X. ofr. Astley. III, 1-4. Ueber die Bertheilung ber Truppenanführer und refp. ber Truppenförper in ber Linie nach ihrer Tuchtigfeit. Wenn irgend etwas im Stande ift, Die alberne Sucht unferer Saftifer nach Runfteleien in ein helles Licht zu ftellen, fo find es biefe Baragraphen. Der eine, Melianus, will bie Truppenführer, ber andere, Asflepiobotos, Die gangen Abtheilungen innerhalb eines jeden größeren Truppenforpers, welcher aus vier elementaren Rorpern gufammengefest ift, fo ordnen, bag immer bie beiben Fuhrer, refp. bie beiben elementaren Rorper, welche bem einen Flugel gufommen, gufammenges nommen eben fo tuchtig find, ale bie beiben Fuhrer, refp. Rorper bes anberen Flugels. Aelianus ober berjenige, welcher feine Taftif überarbeitete, fucht bie Sache baburch flar gu machen, bag er querft von ben oberften Anführern, ben Phalangarchen und Derarchen ausgeht S. 1 und 2; bann umgefehrt von ben unterften Befehlshabern, ben Lochagen und Tetrarchen fpricht §. 3 und 4.

Bezeichnen wir nun die Phalangarchen hinsichtlich ihrer Tüchtigkeit mit A B C D und die 4 ersten Merarchen mit a b c d der Reihe nach, so erhalten wir für die Aufstellung dieser 8 Offiziere folgens des Schema:



Man sieht, unser Mann ist noch gnadig: er könnte uns nun auch noch mittheilen, wo die der Tüchtigkeit nach letten 4 Merarchen gestanden haben! Nach demfelben gestreichen Erempel erhalten wir dann noch die Stellung der Lochagen innerhalb der Tetrarchie und der Tetrarchen innerhalb des Syntagma angewiesen. Bezeichnen wir jene mit 1 2 3 4, diese mit I II II IV, so gewinnen wir solgendes Schema:



Giebt man nämlich biefen Phalangarchen oder Merarchen oder Lochagen ober Tetrarchen ber Reihe nach bie Berthe 1, 2, 3, 4, so hat man a + d = 1 + 4 = 5 = b + c = 2 + 3 = 5; oder wenn man lieber eine geometrische als eine arithmetische Brogreffion haben will und bemgemäß ben Leuten Die Werthe 1, 2, 4, 8 giebt, so hat man a.d = 1.8 = 8 = b.c = 2.4 = 8. Astlepiodotos überträgt biese Spielerei auf Die Truppenforper felbft. führt fie aber auch bann mit einer Unermutlichkeit, Die einer viel befferen Sache würdig ware, vom Alpha bis jum Omega burch und erspart uns keinen Tropfen aus bem Becher feines langweiligen Geklatsches. Doch wollen wir uns nicht zu fehr über biefen ftarren Bahlenpedantismus aus bem claffifchen Alterthume luftig machen: auch in unferer unclaffischen praftischen Neuzeit eriftiren in Gulturstaaten ersten Ranges Examenverordnungen, nach welchen bie Be= sammteensur über Die Tuchtigfeit eines in X Fachern eraminirten (oter exanimirten!) Canditaten ebenfo ficher und einfach, ale geift= reich und tieffinnig burch Abbition ber verschiedenen Bablen gefunden wird, die er fur feine Leiftungen in jenen einzelnen Fachern erhalten hat. Die Phalanx mit ihren langen Spiegen ift tobt; aber die Spiegburger und Meliane leben noch!

Bon Interesse ift tiefe theoretische Albernheit aber boch in sofern, als sie uns abermals zeigt, wie die bedeutungsvollen Unterabtheilungen ber Phalanx immer durch Bervierfachung, nicht burch

Berdoppelung ber nachft unteren entfteben.

Mel. XI. Astlep. IV. Bon ben Abstanden. Es ift von Bichtigfeit zu wiffen, ob die Abstande ber einzelnen Leute von einander nach Debenmann und Sintermann, ober mit anderen Worten, ob die Rottenabstande und die Gliederabstande einander gleich gewefen feien. Rach ber jungern Ausgabe Aelian's § 2 mußte man bies glauben, alfo annehmen, bag in ber lofen Stellung die Bruft bes Bordermanns von der Bruft bes hintermanns ebenfo um 6 Fuß entfernt gewesen sei, ale bie rechte Seite eines beliebigen Mannes von der gleichen Geite feines rechten und linken Rebenmanns; in ber geschloffenen Stellung hatten bann ebenfo beite Entfernungen gleicherweise brei Buß betragen. Indeffen gegen biefe Gleichheit ber Rotten- und Gliederabstande ergeben fich betrachtliche Zweifel. Aus ber alteren Ausgabe Relian's § 1 folgt fie gar nicht; man mag nun unsere herstellung ber verborbenen Stella annehmen ober eine andere - etwa die Mülleriche τάττεται δε ή φάλαγξ επὶ μηκος όπου μεν άραιοτέρα, εί η τε χώρα παρέχοι καὶ ωφελιμώτερον εἴη, όπου δε πυχνοτέρα, εί αυτή u. f. w. — versuchen: jedenfalls wird er nur im Allgemeinen fagen, daß man nach Umftanten bie Abstände verschieden sein laffe, ohne auch nur anzudeuten, daß dies felben zwifden Rotten und Gliebern gleich feien. Dagegen giebt Die altere Ausgabe XIV, 2 in ber gefchloffenen Stellung ten Rottenabstand auf 2 Ellen, ebenda 4 ben Glieberabstand nur auf 2 Fuß an. Wenn es fich nun ergiebt, bag biefes Daag von brei Fuß Rotten abstand und von zwei Fuß Gliederabstand bas Richtige ift, fo haben wir bamit auch bas Maag ber Sariffenlange von 14 ober 16 Fuß gegenüber ber unvernünftigen Angabe von 14 bis 16 Ellen vollständig festgestellt. Offenbar aber braucht ber Sintermann jum Bordermann den Abftand von 3 Rug von Bruft gu Bruft nicht, um marichiren gu fonnen; er reicht vielmehr mit einem geringeren aus, vorausgesett nur, bag im Gleichschritt mar-Diefer Gleichschritt muß aber auch bei brei fuß Abfdirt wird. stand voransgesett werden, denn ohne ihn reicht auch diese Ent= fernung nicht einmal fur Die freie Bewegung aus. Der Gleichschritt war alfo vorhanden; man barf nicht einwenden, bie Glieber hatten, weil er fehlte, nicht bis auf 2 Fuß auf einander gedrangt werden Für bie Lafebamonier wird er, was bas Unruden auf ben Feind anlangt, ausbrucklich bezeugt: f. griech. Rriegewef. S. 47 f. (veral. Ginl. § 7 Anmert. 31). Den Romern fchreibt ibn und zwar auf bem Mariche Begetius zu und zwar in einem Abichnitte, ber aller Wahrscheinlichkeit nach - (f. Ginteit. Anmerf. 160) größtentheils aus Cato entlehnt ift, I, 9 "Primis ergo meditationum auspiciis tirones militarem edocendi sunt gradum. Nihil enim magis in itinere vel in a cie custodiendum est, quam ut omnes milites incedendi ordinem servent. Quod aliter non potest fieri, nisi assiduo exercitio ambulare celeriter et aequaliter discant. Periculum enim ab hostibus semper gravissimum sustinet divisus et inordinatus exercitus." Wir führen für ben

Unterschied von Glieder: und Rottenabftanden noch ein neues Moment vor.

Der tragifche Chor bestand, wie fcon fruher bemerkt, anfange aus 12, bann aus 15 Berfonen, welche in brei Rotten gu 4 refp. Bu 5 Mann rangirt waren. Diefer Chor wird nun rereaywros genannt. Dies heißt nicht allgemein vieredig, auch nicht blos rechtectig, fondern es heißt qua bratifch. Der Bahl ber Berfonen nach war nun Diefer Chor, wie fich aus bem Borigen ergiebt, nicht quadratifch geordnet; er hatte ftets mehr Berfonen ber Ticfe ober ber Rotte nach, als ber Front ober tem Gliebe nach; er fonnte auch gar nicht quadratisch ber Bahl ber Berjonen nach geordnet werden. weil weder 12 noch 15 eine Quadratzahl ift; aber mohl konnte er immer noch tem Raume nach quatratifch geordnet werden, und baß bies wirklich ber Fall gewesen fei, muß ber Bezeichnung gemäß angenommen werden. Die raumliche quadratische Anordnung bes Chore ift aber nur möglich, wenn man ten Glieberabstand geringer annimmt als ten Rottenabstand; benn es ift klar, bag wenn auf ber gleichen Lange bas eine Mal nur 3 und bas antere Mal 4 ober 5 Bersonen aufgestellt werben sollen, bie 4 ober 5 bichter gu- fammengestellt werben muffen, als bie 3. Wenn wir auf jeden Mann in ter Front 3 Fuß geben, fo giebt dies auf 3 Mann 9 Fuß, und wenn auf tiefe 9 Fuß in ber Rotte 4 Mann fiehen follen, fo fommen auf jeden Dann bier nur 21 Rug, ober wenn auf 9 Ruß in ber Rotte gar 5 Dann fteben follen, fo fommen auf jeden nur 14 Kug. Giebt man ben engen Busammenhang zwischen Chorwefen und

Rriegewesen bei ben Griechen, inebefondere bei ben Doriern gu, welcher fich, wie wir meinen, nicht ableugnen lagt - vergl. Einleitung §. 7 und 8 - fo ift unfer aus ber Aufftellung bes tragifchen Chors fur Die Aufftellung ber Truppen gezogenes Arqument von großer beweisender Rraft. Ginige Rraft wird es felbft für biejenigen behalten, welche jenen innigen Bufammenhang be-zweifeln mochten. Bei ben Romern war in ber Gefechtoftellung nach Begetius umgekehrt der Rottenabstand geringer, ale ber Gliederabstand; jener betrug 3, Diefer 6 Fuß: f. III, 14 ,, Singuli autem armati in directum ternos pedes inter se occupare consueverunt, hoc est, in mille passibus mille sexcenti sexaginta sex pedites ordinantur in longum, ut nec acies interluceat et spatium sit arma tractandi. Inter ordinem autem et ordinem a tergo in latum sex

pedes distare voluerunt, ut haberent pugnantes spatium accedendi atque recedendi; vehementius enim cum saltu cursuque tela mit-Dieg entspricht gang ber romischen Rampfweise, welche Begetius' Zeit wieder so ziemlich durch den Spieß verdrängt war. Uebrigens rechnet Begetius a. D. 15 außer den 6 Fuß Gliederzahftand noch 1 Fuß Naum auf jeden Mann: "Sonos autem pedes a tergo inter singulas acies (d. h. hier Glieder, der spätern Latinität gemäß, aus welcher auch die Byzantiner ἀχία = ζυγόν aufgenommen haben) in latum diximus interpatere debere, et ipsi bellatores stantes singulos obtinent pedes. Ideoque si sex acies ordinaveris, quadraginta duos pedes in latum (nämlich 6×6 = 36 + 6 = 42) et mille passus in longum decem millium hominum tenebit exercitus (streng genommen nur 9996 M. nämlich 6×1666 M.; diese nehmen wiederum in der Länge streng genommen nur 4998 Fuß — nämlich 3×1666 — ein, also 2 Fuß weniger als 1090 passus). Erinnert mag übrigens noch daran werden, daß der römische Fuß ein Weniges kleiner ist als der griechische: 24 πόδες = 25 pedes.

Wel. XII. XIV. Moffep. V. Anounm. XVI. Bewaffnung der Soplitenphalanx. Man bemerte bier namentlich bie Ber-Schiedenheit in ben Angaben über Die Lange Der Spiefe. Aefleviodot will ben Spieß nicht fürzer als 10 Ellen haben, aber auch nicht langer als 12 Glen ober 18 Fuß. Dit Diefen 12 Glen langen Spiegen lagt er die mafedonische Phalanr geruftet fein und fünf Speereifen vor Die Front fallen. Die jungere Ausgabe bes Aelian. XII. giebt gu= erft allgemein ale furgefte Lange Der Spiege acht Ellen an, lang machte etwa Sphifrates Die Spiege Der Linieninfanterie: Befch. Des griech, Rriegemefene G. 165) und befchrantt bann bie weiter auszudehnente Lange burch bie nothwendige Rudficht auf bie bequeme Sandhabung; bieß ift fast wortlich in Leo Tact. VI, 38. und Constant. p. 1229 übergegangen. Dann aber geht Melian in XIV. insbefondere gur mafedonischen Phalanr über, und biefer giebt er Spiefe von 16 Glen ober 24 Rug Lange nach dem Mormalmaß, lagt aber noch um 2 Ellen für die Praxis mit fich handeln, fo daß fur diefe nur 14 Ellen ober 21 guß übrig Dit diefer Lange ftimmen bann wieder die Angaben im gewöhnlichen Texte bes Polybios - f. Die Anmert. 1. 6: 124 f. -, ferner bei Bolnan. II, 29, 2. Leo Tact. V, 3. VI, 37. 39. Constant. p. 1212. Aber tropbem, bag bei Melian auch jest noch bie Spiege um zwei Ellen langer bleiben als bei Asflepiodut, bringt jener boch auch nur 5 Speereifen vor die Front. Dieg fommt baber, baß Aelian bie Sviege andere fuhren lagt ale Noflepiodot; bei dem erfteren namlich bleiben 4, bei dem letteren nur 2 Glen hinter ber vorderen (linken) Sand bes Mannes. Der Anonymus endlich XV, 6 und 7 halt fich mit ausbrucklicher Berufung auf bie mafedonische Bhalanr einzig an jene allgemeine Bestimmung über bas, mas man einem Manne zumuthen fann, lagt übrigens ben Blieberabstand in ber gedrängten Stellung nur 1 Gle = 11 Fuß fein und nur vier Speereifen vorfallen: er wurde alfo mit einem

Spiege von 9 Jug ausreichen. Gingig in ber alteren Ausgabe Melians XIV ift bie Lange ber Carifen nur ju 16 Fuß angegeben, und es fallen 6 Speereifen por Die Front, ba nur 4 guß hinter ber Borterhand tes Mannes bleiben. Diefe 16 Fuß find ficherlich bas rechte Maaß, und es konnen bei biefer Lange allers bings 6 Speereifen vor bie Front fallen, wenn ber Glieberabftanb nicht mehr ale 2 guß beträgt (vergl. Unmerfung ju Mel. XI.). S. übrigene griech. Rriegewef. S. 238 f. dissert. I, p. 9-11. Wenn bie Chalpber nach Ten oph, Anab. IV, 7, 16 auch Spiege von 15 Ellen Lange und zwar nur mit Giner Spige geführt haben, fo wird wohl daraus Niemand einen Schluß auf die Lange der Sarifen ziehen, um fo weniger, als nach Xenophon's Berichte jene Chalpber fich in ihren Burgen hielten und bann icharmugirend bie Griechen verfolgten: ber ungewöhnlich lange Spieg fonnte ebenfo gut gur Mauervertheibigung angewendet als im Gingelfampfe Mann gegen Dann gut benutt werben, fobald man ihn nur in ber Mitte faßte.

Gechezehn Ruß bagegen find bereits eine fehr bebeutenbe Lange, namentlich bei ber verfehrten Eragweife, nach welcher ber Spieß nicht in ber Mitte angefaßt wirb, fonbern gang am hinteren Ende, fo bag er gemiffermaßen auf bem Beigefinger balancirt. Wegen bes großen Borbergewichts muß fich hier ber Mann gang hintenüber legen, ben Bauch vorftreden, und wird badurch absolut unbehülflich; bewegen fann er ben Spieß gar nicht, er muß froh sein, wenn er ihn nur in ber Balance erhalt; und die Phalanx ift wirklich rein gar nichts mehr, wenn fie auseinander fommt. Man fieht aber recht beutlich, wie unferen Taftifern aus einer verberbten Beit ohne Saft und Rraft gerabe bie große Lange imponirt; biefe funf ober feche Speereifen, welche" wie eine Art Sturmpfahle nach einer hubichen Bogenlinie vor die Front hinaus starren, flogen ihnen einen heiligen Refpett ein, und die Bermuthung liegt fehr nahe, daß fie aus laus ter Bewunderung biefer herrlichen Ginrichtung auf eigene Fauft die Lange ber Spiege noch ein wenig vermehrt haben. Auf ben Unterschied zwischen Fußen und Ellen mochte es ihnen ohnehin nicht fehr anfommen.

Die Schweizer hatten auch fehr lange Spiege, bis zu 16 Fuß, aber, wohlgemerft, fie fuhrten einmal feine Schilbe, und zweitens faßten fie von Anfang an ben Spieg in ber Mitte, fo bag fie mit ihm nicht blos ftogen, fondern auch rechts und links hauen fonnten, was von nicht geringer Wirfung war; brittens endlich waren in ber fcweigerischen Phalanx nicht lauter Spiege, vielmehr waren biefe von furgen Wehren, Belmparten, unterftust. Die Spiege maren bei ben Schweizern in ben vorderen Gliebern; fie hatten bei ihnen ungefahr bie gleiche Bestimmung, wie bei ben Romern bas Werfen ber Bila, die Bestimmung des Löchermachens. Satten Die Spiege im erften Anrennen ben Feind in Berwirrung gebracht, fo brangen alebald die Belmparten aus ben hinteren Gliedern burch die por=

deren hindurch, brachen in die erzeugten Lücken ein und hieben nun unbarmherzig rechts und links um fich. Diefe Unterflützung ber langen Behren burch furge, welche einer Unterftugung ber Burfwaffe burch bie furge blanke Baffe wenigstens nabezu gleich fommt,

fehlte der makedonischen Phalanx ganz.

Dag übrigens die Matedonier wirflich ten Spieg auf die moalichft verfehrte Beife, nämlich an feinem einen Ende und nicht in der Mitte, anfagten, fonnen wir unseren Taftifern unbedingt glauben. Dhne dies mare die makedonische Phalanx weniger unbehulf= lich gewesen, als fie es war. Die Frangofen faßten noch in der Schlacht von Gerifolles 1544 ihre Sviefe auf Diefelbe einfaltige Beife an. Diefe Spiefe waren aber allerbings nicht fo lang als bie mafedonischen: fie maßen nur 12 Fuß, so daß der Nachtheil hier etwas geringer erscheint. Die Notiz bei Astlep. V, 2 und Aelian. XIV, 7, daß Manche Die Spiege ber hinteren Glieder verhaltnigmäßig verlangert hatten, um fie in gleicher Sohe mit benen bes erften Gliebes in's Gefecht zu bringen, fintet fich auch im Schol. gu 3l. N, 130 mit einigen näheren Details: "τούτων δε οί μεν πρωτοστάται κατά τὸ μέτωπον ήσαν πάντες όμοιως τὰ δόρατα κατὰ τὴν προβολὴν έχοντες, κατόπιν δε τούτων οί δευτεροστάται κατά τα δεξιά πλευρά τῶν πρωτοστατῶν προβεβληκότες τὰ δόρατα μείζω δυσλ πήχεσιν, οἱ δὲ τρίτοι παρ' ἀμφοτέρους όμοίως, ὥστε εἰς τρεῖς ἀρχὰς ἀνέχειν τὰ δόρατα (?? Bielleitht εἰς τρεῖς αἰχμὰς ἀντέχειν τα δόρατα). οι τέταρτοι δε και πέμπτοι τας αίγμας είχον δρθάς, ώς, εἴ τι κενοῖτο τῆς τάξεως τιτρωσκομένων ἢ φονευομένων, τούτο πληρούν." Sier haben wir nur 3 Speereifen vorliegen, und die Lange ber Spiege wird gar nicht angegeben; es ware alfo biefe Ginrichtung an fich möglich. Wir fürchten jedoch fehr, bag bas Bange boch nur bie Erfindung eines mußigen Ropfes ift, zumal wenn ter Bewährsmann jener hermolytos ift, aus dem es ebenda heißt: τούτον τον συνασπισμόν - ένομοθέτησε Δυχούργος, εδίδαξε δε Δύσανδρος ο Δάχων και Έπαμινώνδας. είτα υπό Χαριδήμου Αρκάδες εδιδάχθησαν και Μακεδόνες.

Dieselbe Furcht, welche bem Astlehiodot und Melian Die moglichft langen Spiege fo icon ericheinen lagt, brudt auch ber Bewaffnung bes Anonymus ihren Stempel auf, wenn gleich hier an= bere Formen biefer Furcht jum Borfchein fommen. Geine Sviefe will er zwar nur fo lang haben, bag bie Leute fie bequem tragen fonnen, und von bem mafedonischen Muffer fagt er auch nur, bag vier Specreisen vor die Front gefallen feien, aber wenn man nun fieht, wie er feine Leute vermummt, um ihr Fleisch möglichft vor Beschädigung zu sichern, fo wird Ginen um die Gefundheit der armen Buriche ernftlich bange. Man tente fich nur an einem bei= Ben Julitage in einen jener Baffenrocke von einem Daftyl (3 Boll) Dide eingenaht; ber bloge Gedante baran thut bie Dienfte eines ruffifchen Babes. Freilich fommen folche Schildfrotenhäufer in ter Beschichte ofter por. Gerade ju Ende bes 15ten und zu Unfange des 16ten Jahrhunderts fuchte man auf jede mögliche Weise die Schutzwaffen zu verstärken, weil man sich durchaus in den Kopf ge-setzt hatte um jeden Preis der sich fteigernden Wirkung der Feuerwaffe Erog ju bieten. Go follten z. B. die Armbruftschutgen in Rarls bes Ruhnen Ordonnanzfompanieen über bem Panzerhemd auch noch eine Jade aus gehnfach übereinander genahtem Tuche

Den ungeraden Rummern in feinen Rotten will unfer Anonymus Schilde von fieben Spithamen Durchmeffer geben. Wenn man berechnet, daß dies gerade Mannshohe ift, fo wird man querft geneigt, hier einen Irrthum, einen Schreibfehler ober bergleichen vorauszusegen. Die Sache flingt ju unglaublich. Inbeffen Das Unglaubliche verschwindet, wenn man fich mit ben tattifchen Bringipien unferes Autore naber befannt macht. Er fagt ja fogleich, baß er mit biefen Schilden feine Truppe vollig pangern und gegen alle Geich offe bes Feintes ficher fiellen will; auch fuhren, wie aus XXXVI. folgt, feine Leute neben ben Spiegen Bogen, und ihre Schilde follen fie unter Umftanden vor fich in die Erbe ftogen. Er richtet fich alfo gang auf bas Schieggefecht ein. Dies wurde ihm nun zwar wenig helfen, wenn ber Feind ihm auf ben Leib ruckte, bann murben bie großen Schilbe zwischen ben Gliebern höchstens noch ben Bortheil — ober Nachtheil, wie man es nehmen will, haben, die Truppe grundlich am Davonlaufen gu bindern. Allein er scheint in einer Beit gelebt gu haben, beren Taftif mit ber beutigen eine große Aehnlichfeit hatte; man scheint es auch bamals fur bie großte taktische Runft gehalten zu haben, fich einander recht weit vom Leibe ju bleiben, fich aus der Ferne zu beichauen und zu beschießen. In ber Regel hatte bann allerdings unfer Byzantiner auf ein Gerantommen bes Feindes feine Rudflicht zu nehmen. Ganz biefelben Gebanfen liegen auch burchgehends ben Borfdriften bes Raifers Mauricius zu Grunde. Much hier fin= ben wir aller Orten bie Bevorzugung ber Schuftwaffe, neben ber man freilich anch ein ober gar zwei Spiege führt — pofftrlich ift befonders bie Bemerkung I, 2, p. 21 sq. "alle chriftlichen Romer follten bis jum 40ten Sahre ben Bogen führen, fie mochten nun gut schießen konnen ober nicht; bie Ungeschiefteren follten nur ichwächere Bogen haben; fie murben fich bann schon Muhe geben es beffer gu lernen"; ferner bie Amweifung, bag man Refervebogen mitfuhren foll u. f. w. -; auch hier ben Grundfat, die vorderen Glieber mit befondern Schugwaffen ausguruften: f. a. D. p. 22; XII, 8, 4 p. 304. Und biefe Grundfage finden wir schon in der sechsgliedrigen Ordnung bes Begetius: III, 14. Der Gedanke bes Sicherftellens ift der herrschende in dem

gangen Buche bes Anonymus, wie in ber Bewaffnung, und es ift charafteriftifch, bag bas einzige Stud ber Bewaffnung, welches auf bas Sandgemenge berechnet ift, eine reine Albernheit ift. Ber er: innerte fich nicht bei jenen Spigen, mit welchen er XVI, 2. 5.

Schilbe und helme seiner Soldaten ziert und von benen er ausbrücklich sagt, baß die Leute — wie die Ziegenbocke — mit ihnen steßen sollen, an jene komischen Bilber, welche im Anfange bes vorigen Jahrzehnts, als die preußischen Bilber, welche im Anfange bes vorigen Jahrzehnts, als die preußischen Bickelhauben eingeführt wurden, bie stiegeschnurre einer Arabition über Schwerbewassnet zu verdanken, die man mit Stacheln an der Rüstung versah, damit sie nicht von den Clephanten gepackt würden: s. Veget. III, 24 "Alii contra elephantos cataphractos milites immiserunt, ita ut in brachiis eorum et in cassisious vel humeris aculei ingentes ponerentur e ferro, ne manu sua elephas bellatorem contra se venicntem posset apprehendere."

Mel. XIII. Aefley. III, 5 und 6. Anonym. XV, 17 ff. Bon der Bertheilung der Leute in einer Rotte nach ihrer Tapferfeit und ihren fonftigen Gigenschaften. Die Wichtigfeit einer tüchtigen Bufammenfetung bes erften Gliebes mar für die Phalanx immer vorhanden; fie wuchs aber in dem Dage, ale mit ber Berlangerung ber Spiege, Die ihrerfeite wieber aus ber Abnahme bes friegerifden Geiftes bervorging, Die Phalaux immer ungeschickter fur bas eigentliche Sandgemenge warb und nur noch für ben Maffenftog brauchbar blieb. Die befonders ausgezeichnete Bufammenfetung bes erften Gliedes bedingte bann wieder ben Werth bes Contremariches nach Rotten, um bas erfte Blied bahin ber= fegen gu fonnen, woher immer ber Feind erichien. Gben fo bebeutend mar die Wichtigfeit bes letten ober foliegenden Gliedes - ber Uragen -; auch biefe wuchs aber offenbar in bem Dage, als die Phalanx nur gum Daffenftoß gefchickt blieb und ber friegerifche Beift fdwand. Go lange Diefer irgend noch vorhanden war, blieb bie Bertheilung ber Leute in ten mittleren Gliebern ziemlich gleichgultig; wo er aber ganz abging, ba lag es nabe, auch bier zu tifteln und die verschiedenen Klassen schlechter Kerle so zu vertheilen, bag bie am meniaften Schlechten bie fehr Schlechten einigermaßen zusammenhielten. Aus biefen Bemerfungen erflart es 6 fich einfach, bag wir in ber alteren Beit gwar bie Wichtigkeit ber

⁶⁾ Shon bei homer fanden wir ganz allgemein diesen Grunds sat: s. Einleit. S. 3. Anmers. 10). Bergs. Lenoph. Ryrup. III, 3, 40. Enel δ' οὖτοι ἀπηλθον, αὖθις τοὺς οὐραγούς προσεκάλεσε, καὶ τούτοις αὖ τοιάδε ενετέλλετο. 41. Ανδρες Πέρσαι, ὑμεῖς καὶ τῶν ὁμοτιμων γεγόνατε καὶ ἐπιλελεγμένοι ἐστέ, οῦ δοκεῖτε τὰ μὲν ἄλλα τοῖς κρατίστοις ὅμοιοι εἶναι, τῆ δ ἡλικία καὶ φρονιμώτεροι. Καὶ τοίνυν χώραν ἔχετε οὐδὲν ἡττον ἡμῶν ἔντιμον τῶν προστατῶν. ὑμεῖς γὰρ ὅπισθεν ὅντες τοὺς τὰ ἀγαθούς ἄν ἐφορῶντες καὶ ἐπικελεύοντες αὐτοῖς ἔτι κρείττους ποιοῖτε καὶ εἴ τις μαλακίζοιτο καὶ τοῦτον ὁρῶντες οὐκ ἄν ἐπιιρέποιτε αὐτῷ.

Rottführer und Rottschließer hervorheben, aber boch nicht in dem Maage bie Leute fich mit ber Busammenfegung ber Rotte abqualen fehen, wie es von unferen Astlepiotot und Melian, gang besonbers aber von bem Anonymus geschieht. Bei Mauricius finden wir denn auch dieselbe Sorge an mehreren Orten. Ju dem Tagma
— einem Korps von höchstens 400 M. und mindestens 200 M. Starfe I, 4, p. 31 - foll man ter Reihe nach tie Befatontarchen und bie Blarchen, bann bie Defarchen, Bentarchen und Tetrarchen auswählen: f. a. D. p. 31 f. Die Bedeufung der Letteren, welche dieselben find wie die früheren Uragen, wird III, 5, p. 81 sq. fast mit benfelben Werten angegeben, wie bei Aelian §. 8: ,,αύτων γαρ σφιγγομένων κατα λόχον, καν λιποτακτήσωσιν εν ταϊς συμβολαϊς οί έμποοσθεν, χωλύονται υπ' αυτών είς τὰ οπίσω τρέπεσθαι." Bgl. XII, 8, 17, p. 331. Endlich haben wir XII, 8, 9, p. 313 ebenso penible Borschriften über die Zusammenfegung ber bamale noch normalmäßig aus 16 DR. bestehenden Rotte, Die aber häufig in ein Quadrat von 4 M. Front und 4 M. Tiefe abgebrochen wurde - vergl. III, 14, p. 99. XII, 8, 17, p. 331 -: ba follen je ber ifte und 4te, ber 5te und 8te, ber 9te und 12te, ber 13te und 16te Mann Die Beffen fein, zwischen welche bann Die Feiglinge eingeschoben werden: s. XII, 8, 9, p. 312, wo also zu vervollständigen und zu ordnen ist: els τον [πρώτον καὶ τον] τέταρτον, sels τον πέμπτον καὶ τον δίδοον, els τον ένατον καὶ τὸν δωδέχατον], εἰς τὸν τρισχαιδέχατον χαὶ τὸν έξχαιδέχατον, ίνα και μέχρι τεσσάρων ανδρών μεριζομένου τοῦ βάθους της ακίας εν δυνάμει έστι και το μέτωπον και ή ουρα αστης. Ebenfo follen bei Beget. II, 6 von ben 10 Cohorten ber Legion, welche in zwei Treffen aufmarschiren, die beiben Flugelcoborten und die Centrumcoborte - also die Ifte, 3te und 5te im erften, die 6te, Ste und 10te im zweiten Ereffen — aus befferen Mannichaften bestehen! Gang ahnlich find die Borfchriften über

Bergl. auch Onos. II, p. 22 über bie Auswahl von Lochagen, Tariarchen und Chiliarchen, offenbar nach Benophon, und XXI, p. 78 über bie befondere Auswahl von Flügelmannern und Rottsichließern. S. Ryrup. VII, 5, 5 , Aναπτυχθείσης δ΄ ούτω τῆς φάλαγγος ἀνάγκη τοὺς πρώτους ἀρίστους είναι καὶ τοὺς τελευταίους, εν μέσω δε τους κακίστους τετάχθαι. ή δ' ούτως έχουσα τάξις και πρός το μάχεσθαι εδόκει εὖ παρεσκευάσθαι και πρός τὸ μη φεύγειν."

Denfmurt. III, 1, 8. "Allà naro, Egy & rearioxos, Suocor, ὧ Σώκρατες, εξοηκας. Καὶ γὰρ ἐν τῷ πολέμω τούς τε πρώτους άρίστους δεῖ τάττειν καὶ τοὺς τελευταίους, ἐν μέσω δὲ τοὺς χει-ρίστους, ἵνα ὑπὸ μὲν τῶν ἄγωνται, ὑπὸ δὲ τῶν ώθῶνται. 9. Εἰ μὲν τοίνυν, ἔφη, καὶ διαγιγνώσκειν σε τοὺς ἀγαθοὺς καὶ τοὺς

κακούς εδίδαξεν εί δε μή, τί σοι οφελος ών έμαθες.

die Auswahl der Unteroffiziere bei Leo tact. IV, 33 und 34, über die Bebeutung der Tetrarchen VII, 33. 72.

Ael. XV. XVI. Astlep. VI. Anon. XXXV. Bon ber Aufstellung ber leichtbewaffneten Infanterie und ihrer Gliederung. Man vergleiche zunächst die Anmerkung zu Ael. VII.

ferner Anonym. XXXI, 4. Mel. XXXI.

So lange die latedamonische Phalanx ihre Gefügigfeit fur bas Sandgemenge bemahrte, bedurfte fie eigentlich ber Unterftugung ber Leichtbewaffneten gar nicht; im Rothfalle behalf man fich mit bem 7 Ausfallen ber jungen Buriche. Gegen die Beltaften bes Iphifrates wollte bies fcon nicht mehr ausreichen. Die Romer tonnten bei ihren gefügigen Saufen und ihrer gangen Fechtart, welche Die altdorische Individualtattif wieder aufleben ließ, und überhaupt bem gleichen Manne Burfwaffe und Sandwaffe gab, der Gulfe der Leicht= bewaffneten gang entbehren, wenigstens fur Die Schlacht. In Den römischen Schlachten haben auch Die Leichtbewaffneten nie eine bedeutende Rolle gespielt, weber in ber Beit des Manipularspftems noch in jener bes Cohortenspftems. Die matedonische Phalanx bagegen, Die Stofphalanr mit ben langen Spiegen, fonnte ber Leichts bewaffneten, ber leichtbewaffneten Linieninfanterie fowohl wie ber Schupen gar nicht entbehren. Ja biefe murben die Sauptfache. Dit ihnen war die Phalanx fehr nuglich, ohne fie war fie nichts. Nach dieser Einficht gebrauchten Philipp und Alexander die leichte Infanterie und Die Reiterei. Es gehorte ein gangliches Bergeffen der Grunde, aus benen Philipp die Stofphalanr eingeführt hatte, und der Art, wie fie Alexander gebraucht hatte, dazu, daß fpater Die Phalanx als Sauptfache angesehen werden fonnte.

Das Berhaltniß ber leichten Infanterie gur fcmeren, bas Ber-

⁷⁾ Χεπορή. Hell. II, 4, 32; III, 4, 23; IV, 4, 16; V, 4, 40 und gain besondere IV, 5, 14. 16 'O δε πολέμαρχος εκέλευσε τὰ δέκα ἀφ' ήβης ἀποδιώξαι τους προειρημένους. 15 ώς δε δίδωκον, ήρουν τε οὐδένα ἐξ ἀκοντίου βολής ὁπλίται ὅντες πελταστάς και γὰρ ἀναγωρείν αὐτους ἐκέλευε, πριν τους ὁπλίτας ἡμοῦ γίγνεοθαι—, ἐπεὶ δὲ ἀνεχώρουν ἐσπαρμένοι, ἄτε διώξαντες ώς τάχους ἔκαστος είγεν, ἀναστρέφοντες οἱ περὶ τὸν Ἰσμκράτην, οἱ τε ἐκ τοῦ ἐναντίου πάλιν ἡχόντιζον καὶ ἄλλοι ἐκ πλαγίου παραθέοντες εἰς τὰ γυμνά. Καὶ εὐθύς μὲν ἐπὶ τῆ πρώτη διώξει κατηκόντισαν ἔννέα ἡ δέκα αὐτῶν. ὡς δὲ τοῦτ ἔγθνετο, πολὶ ἡδη θρασύτερον ἐπέκειντο. 16 Ἐπεὶ δὲ κακῶς ἔπασχον, πάλιν ἐκέλευσεν ὁ πολέμαρχος διώκειν τὰ πεντεκαθέκα ἀφ' ήβης. cſt. Σήμι IV, 33. Χεπ. Κητιμ. IV, 2, 24 Ύμῶν δὲ οἱ μὲν ἄρχοντες καὶ οἱ πρεσβύτεροι ἐν τάξει ἀθρόοι ἔλαύνετε, εἰ σωφρονεῖτες ἐνα μήποτε ἀθρόφ τινὶ ἔντύχοντες ἀποβιασθήτε, τοὺς δὲ νεωτέρους ἐφίετε διώκειν. Ձgl. grieth. Κτίες εω εί. ⑤. 133.

hältniß 1 : 2 ift schwerlich von ten Ronigen ber Diadochenreiche aufrecht erhalten worden; fie legten mit Ausnahme einiger wirflicher Welcheren, gu benen namentlich Porrhos gerechnet werden muß, ju viel Werth auf bie Phalanr, und wenn fie auch Maffen von Leichtbemaffneten gebabt hatten, fo wußten fie biefelben jebenfalls nicht zweckmäßig zu gebrauchen; es war alfo gleichgultig, ob fie vorhanden waren oder nicht.

Der Schematismus für bie Glieberung ber Leichtbewaffneten, welcher nach ber Reihe 1, 2, 4 u. f. w. von Abtheilung ju Abtheilung auffleigt, wie bei ben Sopliten, ift hier jedenfalls noch finnlofer als bei biefen, und bas einzige Bernunftige, mas aus allen biefen Angaben unferer Taftifer gu feben bleibt, ift bies, baß Die Leichtbewaffneten in flacherer Ordnung aufgestellt murben, als Die Sopliten, mas fich fcon aus ber Ratur ber Dinge ale noth-

wendig für ihren Bebrauch ergiebt.

Epitagma mag ber Gefammtname für bie gange Maffe ber Leichtbewaffneten gewesen fein. Dies fann zweierlei bedeuten, ents weber eine Beigabe gur Aufftellung — ber Sopliten namlich — ober ein hintertreffen. 3m ersteren Sinne ift bas Wort wohl ursprunglich verftanden worben und die Beigabe ichien allerbings anfange von großer Bichtigfeit. Beget. II, 2 hat wohl auch geradezu bas Wort. enerayua in ber erften Bebeutung im Sinne, wenn er bei ber Erflarung bes Gegenfages von legiones und auxilia fagt: "Nam legionibus semper auxilia tamquam levis armatura in acie iungebantur, ut in his proeliandi magis adminiculum esset, quam principale subsidium." Den Stubentaftifern aber, welche fich gang in die Stofphalanr verliebt hatten, behagten bie Leichten nicht mehr, weil fie fich nicht fo gang in bas phalangitische Schema hineinbringen liegen, und um fie in daffelbe hineinguftopfen, machten fie aus ihnen ein Sintertreffen, Rotte fur Rotte der Soplitenphalanx aufgeleimt.

Mel. (Arr.) XVII. Bom Rugen ber Leichtbewaffneten. Bgl. Onofand. 18 und 19. Einiges auch bei Beget. I, 9.

Mel. (Mrr.) XVIII. XIX. Aeflep. VII. Anon. XVII. Bon ber Aufftellung ber Reiterei. Die Aufftellung ber Reiterei in fleinen Schwadronen mit gleicher Starfe ber Glieber untereinander und ber Rotten untereinander mar jedenfalls bie urfprungliche und die gebrauch= lichfte, ju welcher man im Alterthum auch immer wieder guruckfehrte. Bwischen ben Schwadronen blieben Bwischenraume, wohl nicht blos für Das Gefecht, fondern auch bei jeder Aufstellung in Linie, ba die Aufstellung febr tief war und man ohne biefe 3wischenraume gar nicht aus ber Linie hatte abichwenfen fonnen. Diefe Bwifchenraume mogen immer ben Fronten ber vollen Schwadronen gleich gewesen fein. Polybios noch XII, 18, 3 nimmt die Aufstellungstiefe ber Reiterei gu 8 Bferben an und rechnet auf ein Station ober 600 guß einschließlich

ber Intervalle zwischen ben Schwabronen 100 Bferde in ber Front, alfo auf bas Bierd in ber vollen Schwadron 3 fing, wie auf einen Infanteriften. Bei acht Pferden Tiefe beträgt nun tiefelbe minteftens 80 Fuß und eine Schwadron von 96 Bferden, 12 in Front, fonnte wie fich leicht ergiebt, wenn andere neben ihr aufgestellt maren, mit biefen jugleich nur bann abichwenten, wenn fich zwischen ben Schwadronen iene Lucken von berfelben Große wie bie Front vorfanden. Mauricius IX, 5, p. 228 rechnet auf ein Bferd in der Front 3 Fuß, in der Tiefe 8 Fuß, fo daß alfo 300,000 Reiter mit 600 M. Front und 500 M. Tiefe aufgestellt (!) in ersterer 1800, in letterer 4000 fing einnehmen murben. Er rechnet aber bann noch als gleich groß Die Zwischenraume hingu, so bag ein solcher Reiterhaufe ein Rechteck von 3600 Fuß in ber Lange und 8000 Fuß in ber Tiefe ausfüllen wurde. m Bezug auf die Tiefe giebt er II, 5, p. 58 sq. ale bie bochfte bei ten Alten - κατά το άργαιον σχημα, ως έγραψαν of malacol - 4 Bferbe an, intem er die gangliche Rublofigfeit einer größeren Tiefe, fei es bei Spiegreitern, fei es bei Reiter-ichugen, ausführlich begrundet. "Da es aber", fahrt er fort, "vorfommt daß in einem Reitergeschwader ber Tuchtigen nur wenige find, die man in bas erfte Glied ftellen fann, mo fie im Sands gemenge fich fchlagen muffen", fo fei es cathfam bergleichen Reis terei 7, 8, ja 10 Pferde tief zu stellen: p. 59 sq. Auch XII, 1, p. 293 und XII, 8, 13 p. 318 giebt er die Borschrift, bei gehöriger Maffe ber Reiterei Dieselbe 10 Pferbe, bei geringer Bahl biefelbe 5 Pferbe tief zu ftellen. Gbenfo Leo Tact. VII, 59.

Wenn die fleinen Schwadronen Ael. XVIII, 6 von 50 Pferben, 10 in Front und 5 in ber Tiefe bem Raume nach volle Quadrate bilden follten, fo mußte jeder Reiter in ber Front 5 Fuß Raum einnehmen; die Stellung ward bann alfo fehr lofe. Inteffen biefe lofe Stellung war wohl außer bei ber wohlgeubten schweren Reiterei

Alexanders und einiger feiner Rachfolger Die gewöhnliche.

Bei den Schwadronen von 27 Pferden Ael. XVIII, 7, 9 Bf. in Front, 3 in der Tiefe fommen auf jedes Pferd in der Front etwa 3 Fuß, also wie bei Polybius, wenn bieselben dem Raume

nach ein volles Quabrat bilben follen.

XVIII, 8 entscheibet Aelianus die Streitstrage, ob eine tiese ober eine flache Stellung der Reiterei die bestere sei zu Gunsten der letzteren. Ueber diese Frage oder, wie sie jest ausgedrückt wird, ob der Schof in Colonne oder in Linie vorzuziehen sei, streiten noch heute die Taftifer. Daß sie sich nicht längst vereinigt haben, baran trägt lediglich die Art, in welcher wissenschaftliche Kämpse gewöhnlich geführt werden, die Schuld. Denn im Weientlichen sind bie Leute vollkommen unter sich und mit Aelian darüber einig, daß zum Schof der Cavallerie die Linie vorzuziehen sei, und nur für die Vordereitung zum Schof, wenn man über größere Reitermassen versügt, die Colonnensormation großen Nugen gewähre.

Bur Borbereitung Des Schofs gebraucht ichon ber einfichtige Res 8 nophon Die Colonne felbst bei fleinen Abtheilungen. Sonberbar muß es uns unter allen Umftanden erscheinen, bag bie Alten ihre Cavallerie immer noch fo tief 4 bis 8 Pferde ftellten, ba fie bies bei ber gewöhnlich geringen Bahl ihrer Reiter feineswege nothig hatten, fontern fur biefe felbft bei flacher Aufftellung meiftentheils genügente Entwickelungefronten fanten.

Mel. XIX. Die Raute fand ihre Anwendung offenbar nur fur Die leichte Reiterei und entstand von felbst burch bas Abreiten ber Schwadron aus der Mitte, in welcher ber Schwadroneführer aufgestellt war; von der Mitte ab nach den Flügeln zu fiel jedes folgende Bferd um 1/3 Pferdelange (21/2 Fuß) zuruck, und der fenkrechte Abstand im Gliede betrug wahrscheinlich 5 Fuß; auf diese Weise erhielten die Geschwader offenbar eine große Freiheit für die Wendungen und die Bewegungen nach allen Richtungen hin. Deuft man fich bas Gefchwader von 36 Pferten XIX, 7 ffg. urs fprunglich in 4 Gliedern zu 9 Pferden aufgestellt, fo folgt beim Abreiten von der Mitte die rautenförmige Formation auf sehr eins sache Beise. Die einzige Art, in welcher die Raute in der Chat formirt ward, ist diejenige, welche Asklepiodot VII, 9 angiebt; vgl. Aelian. XIX, 7.

Mit großer Andacht, weil es griechifch gefdrieben ift, lieft man zuerft Nott. VII, 7-9. Dean ftellt fich vor, daß hier drei fehr verschies dene, febr flug ausgedachte Anordnungen bes Gefchmabers behandelt Der Ernft und bie Ausbauer, mit welcher Astlepiodot immer wieder die Aufftellung den Gliedern und Rotten nach Mann für Mann herzählt, bestärft in Diefer Meinung. Indeffen man hat fich fehr geirrt und jum Ueberfluß fagt und auch unfer Autor, ohne einen Augenblick feine murbige Diene ju verlieren, bag alle biefe brei Schemata VII, 7-9 genau auf baffelbe herauslaufen und fich nur barin unterscheiben, bag er fich fein Figurchen jedesmal auf eine andere Beije conftruirt bente. Diefer Spaß ift gewiß ein gutes Proben bavon, mas fur Leute man fich eigentlich unter biefen Astlepiodoten und Aelianen vorzustellen hat:

Die Tiefe der Raute von 36 Pferden Melian. XIX, 7 tommt auf 60 Fuß; ihre gange Lange vom rechten Flügel bis zum linken

Χεπ. δίκρατφίτ. VIII, 17 Αν δέ ποτε συμβαίνη άγωνε-ζεσθαι πρὸς παραπλησίους εππέας, εγώ μεν οίμαι ούν αν χετρον είναι, εἴ τις δύο τάξεις ἔχ τῆς φυλῆς ποιήσειε, καὶ τῆς μέν ὁ φύλαρχος ήγοῖτο, τῆς δὲ ἄλλης, δστις ἄριστος δοκοίη είναι. 18. Οὐτος δὲ τέως μὲν ἕποιτο κατ' οὐρὰν τῆς μετὰ τοῦ φυλάρχου τάξεως, ἐπεὶ δ' ἐγγὺς ἤδη εἶεν οἱ ἀντίπαλοι, ἀπὸ παραγγέλσεως παρελαύνοι επί τους πολεμίους. Ούτω γαρ οίμαι και εκπληκτικωτέρους τοῖς έχθροῖς αν είναι και δυσμαγωτέρους.

burchgemessen auf ungefähr eben so viel, wenn man ben Abstand von 5 Fuß von Nebenmann zu Nebenmann sesthält; wenn nun jedes Pserd bes ersten Gliedes nur um 21/2 Fuß absällt, so steht der Ropf der Pserde der beiden Flügelmanner rechts und links nur um etwa 13 Fuß hinter dem Kopf des Jlarchenpferdes zurück, woraus folgt, daß der hintere Theil der Naute viel spiger ausfallen wird, als der vordere. Und dies ist auch auzunehmen.

Die Stelle des Polybios, auf welche fic Ael. XIX, 10 bez ziehen tonnte, ist in den erhaltenen Schriften des ersteren nicht aufzufinden. Man vergleiche übrigens Polyb. X, 21, wo die versschiedenen Bewegungen aufgezählt werden, in welchen Scivio in Svanien seine Reiterei übte. S. auch Einleit. S. 58 f.

Mel. XX. Astl. VII, 10. Ueber ben Aufstellungsort ber Reiterei und ihre Gliederung. Ueber die Gliederung fonnten wir hier nur bas Gleiche wiederholen, mas wir bereits über biejenige ber Leichtbewaffneten gefagt haben. Wenn unfere Autoren eine Abtheilung von 256 Pferben einen Tarantiner: haufen — Tarantinarchie — nennen, so erkennt man daraus recht beutlich, in welchem Dage fie specielle Verhaltniffe verallgemeinert haben, um nur ihre Schemata voll zu machen. Gin Aelian unferer Beit fonnte ungefahr mit bemfelben Rechte fagen: 750 Pferbe nanuten die Breugen im fiebenfahrigen Rriege ein Ruraffierregiment, zwei Kurafsierregimenter bilden ein Ziethensches Hufarenregiment und ein solches hat 1500 Pferbe. In Bezug auf die Aufstellung ber Reiterei erfahren wir eigentlich nur, bag biefelbe möglicherweise überall aufgestellt werben fann, was allerdings nicht gu bestreiten Bei ber Phalanx ift jedenfalls Die Aufftellung ber Reiterei hinter der Front die allerunzweckmäßigste, welche gewählt werden kann; da die Phalanx gar keine Intervallen bietet, durch welche die Reiteret vorbrechen fann. Sie ist auch wohl bei ben Griechen nies mals angewendet worden; denn die Aufstellung von Reitern im zweiten Treffen in der Schlacht von Gaugamela zur Flankenfiche-rung kann füglich nicht hierher gezählt werden. Aelian hat aber Die Stellung hinter ber Front gang befonders hervorgehoben, um ber Beichnung willen, wie er felbft fagt. Bgl. oben gu VII, 4-6.

Ael XXI. enthält allgemeine Bemerkungen barüber, baß man bei ber Bahl ber Aufstellungsformen und Aufstellungsorte ber Reiterei nur nach reiflicher Ueberlegung und Prüfung handeln soll, was jedenfalls auch in anderen Dingen nicht übel ift.

Mel. XXII. Astl. VIII. Bon ben Streitwagen.

Mel. XXIII. Asfl. IX. Bon ben Elephanten. Das ift biejenige Stelle, in welcher wir am besten sehen fonnen, wie

ter Bearbeiter ter zweiten Ausgabe bes Aelianus verfahren ift. In ber alteren ift eine turge verftanbige Ueberficht über ben ebemaligen Gebrauch von Streitwagen und Glephanten gegeben, und Die Angabe und Benennung ber aus ihnen gebilteten Abtheilungen wird als "unnuge Arbeit" abgelebnt; in ber jungeren find biefe alber-nen Spielereien getreulich aus Astlepiototos eingefügt. Es ware Berfdwendung über tiefe nur noch ein Bort gu verlieren. Dotig über bie Britannischen Bagentampfer (essedarii) hat Melianus offenbar aus Cafar felbft: f. Die Sauptftelle b. G. IV, 33, aus welcher namentlich tie Worte ,,tantum usu quotidiano et exercitatione efficiunt, uti in declivi ac praecipiti loco incitatos equos sustinere et brevi moderari ac flectere - consuerint" burch tas elavreogai xara ywoiwr narroiwr §. 3 furz zusammengefaßt werben; vgl. IV, 24. 32. V, 15. 16. 17. 19. und Liv. X, 28; ter über bie Kelten in ber Schlacht bei Sentinum Rehnliches berichtet. Auch mas Melianus ebenta von ten Bferben berichtet, fcheint wortlich aus Caes. b. G. IV, 2 genommen, wo es, freilich von ten Germanen, heißt: "quae (iumenta) sunt apud eos nata parva (so las auch Aelian; früher schrieb man prava) atque deformia, haec quotidiana exercitatione summi ut sint laboris efficiunt." Ebenfo fcheint bie einzige Quelle über bie von Ryros eingeführten Gichel magen ber Berfer (vgl. Veget. III, 24) mit gepanzerten Roffen Tenoph, Khrup. VI, 1, 27—30 (1991. 2, 17 u. Anat. I, 8, 10) zu fein, aus welchem er wohl auch tie oben II, 6 gegebene Motiz über "Bagen mit einer, zweien ober mehreren Deichseln" eber hat (f. Kyrup. VI, 1, 50 f.) als aus Aefchyl. Berf. 47 "δίρουμά τε καὶ τρίρουμα τέλη." Finten wir boch auch ba a. D. 27 Die Siggeta ber troifchen Beiten, ber Rhrenaer und überhaupt ber Affaten ermabnt. Die Streitwagen find befanntlich überhaupt bie alteste Waffe bes Abels: wir finden fie bei Aeghptiern, Indern und Affpriern. Ueber bie Khrenaer vgl. zu Meneias XVI, 9. Sie waren wegen ihrer Runft im Bagententen ebenfo fprichwortlich geworten, wie die Athener wegen ihres Seewejene und ihrer Beredtsamfeit, tie Theffaler megen ihrer Reitfunft, die Bootier wegen ihrer Gymnaftif und Flotenmufit, tie Areter wegen ihres Baidwerfe und Bogenichiegens, Die Afarnanen wegen ihres Burfipiegwerfens, Die Ehrafer wegen ihrer Beltastenmasse: f. Stephan. Byzant. s. v. Βοιωτία; Eu-ftath. zu Dionys. Berieg. 426. Maxim. Tyr. XXIII, 2 (tom. I, p. 440 Reisk.).

Mel. XXIV. Mefley. X, 1. cfr. Anon. XVIII, 1. Bon ben Bewegungen ber Soplitenphalanx im Allgemeinen. Relian bemertt XXIV, 4, bag bie Bewegungen nicht bei allen Saftifern gleiche Benennung haben. Wir werden öfter Gelegenheit haben, tiefe Bemerkung bestätigt zu finden; oft indefien wird es uns auffallen, tag bie Berichietenheit ter Beteutungen eines und befefelben Ausbruckes erft burch unfere fpateren Saktifer eingeführt ift, und bie eingeriffene Confusion ihrer Sucht nach einer Spperspitematifirung und Schematifirung ber Dinge ihren Ursprung verbankt.

Mel. XXV, 1—4. Aêfl. X, 2. 3. Anouhm. XXII. Erflástung der Bendungen. Zu der doppelten Bendung dem Feinde zu vergl. Ken. Khrup. VII, 5, 6 Επεὶ δὲ οἶτω συνεσπειφάθησαν, ἀπήεσαν, ἔως μὲν ἐξωνεῖτο τὰ βέλη ἀπό τοῦ τείχους, ἐπὶ πόδα, ἐπεὶ δὲ ἔξω βελῶν ἐγένοντο, στραφέντες, καὶ τὸ μὲν πρῶτον ὀλίγα βήματα προϊόντες μετεβάλλοντο ἐπὶ ἀσπίδα καὶ ἴσταντο πρὸς τὸ τείχος βλέποντες. Κεπορήση ift also in Nebereinstimmung mit Aelian.

Nel. XXV, 5—9. Asti. X, 4—11. Anon. XXIII. Erstlärung der Schwenkungen. Bgl. Tenoph. Staat ber Lafed. XI, 10. Die halben Schwenkungen fonnen eigentlich schwenkungen finden, die Dreiviertelsschwenkungen sind aber vollends reine Spielerei; sie mogen auf dem Erecierplay vorgestommen sein, wo damals, wie noch heute, so manches Unnüge gestrieben wird, im Ernste gewiß niemals. Dies geht auch schon daraus hervor, daß Astlepiodot sich wieder unendliche Mühe giebt, die Sache in's Klare zu beschöftigen. Mit dem Unnügen scheint er sich vorzüglich gern zu beschöftigen.

Ael. XXVI, 1. 2. Aoflep. II, 6. Anon. XV, 11. Bon ber Richtung nach Rotten und Gliedern.

Mel. XXVI, 3. Astlep. X, 12. Bon der Gerftellung ber Front oder dem Gradausmachen.

Nel. XXVII. Astlep. X, 13—16. Anon. XXIV. Bon ben Contremarsches nach Rotten ift augenscheinlich für eine Truppe, berem erstes Glied aus erlesenen Leuten bekonders zusammengeset ift, für den Fall, daß sie vom Feinde im Rücken angegriffen wird. Durch diesen Contremarsch nach Rotten kommt die Truppe in die Inversion zu stehen: d. h. der ursprüngliche rechte Flügelmann wird jest linker Flügelmann. Dies ist dei ungelibten Truppen immer ein Misstant. Bei geübten thut es Nichts, und so erzählt und ja auch Kenophon von den Lakedämoniern Staat, d. Lak. XI, 9, daß sie sich wenig daraus gemacht, im Gegentheil es noch für einen Bortheil gehalten hätten, insosern der Feind, der mit seinem vorgenommenen rechten Klügel angreift, nun nicht auf die unbewehrte, sondern die beschildete Seite der Truppe siese. Bei ungeübten Truppen mußte aber wohl dem Contremarsch nach Kotten immer der Contremarsch nach Gliedern solgen, um das richtige Berhältniß wieder herzustellen. Unser Anonymus, der wohl eine möglicht erbärmliche Truppe vor

Mugen hat, nimmt baber auch an, bag jebesmal ber Contremarich nach Gliedern auch gemacht werde, wenn ter Contremarich nach Rotten gemacht ift, und umgefehrt; et verbindet baber fogleich bei-bes mit einander. Die herstellung bes richtigen Berhaltniffes ber Flügel zu einander war ficherlich ber eingige Grund, aus welchem überhaupt ber Contremarich nach Gliebern gemacht wart. Es verfteht fich baber von felbft, bag biefer Contremarich nicht burch bie gange Front einer Phalanx von 1024 Rotten gemacht wurde. Dies hatte viel ju lange aufgehalten. Es genugte vollfommen, wenn nur in jebem Syntagma ber eigentliche rechte Flugelmann ben rechten und ber linke ben linken Flügel hatte; babei fonnte aber immer noch bas Cyntagma, welches eigentlich auf ten rechten Alugel geborte, ale Ganges auf bem linten Flügel ber Phalanr fieben, und basjenige, welches auf ben linten gehorte, auf bem rechten. Daß hieraus teine Berwirrung entftante, hing lediglich von ten Führern ber Syntagmata, ter größeten Abtheilungen überhaupt, ab, und biefen fonnte man boch wohl fo viel Intelligenz gutrauen, bag bie Inverfion fie nicht irre führte. Dan vergl. auch Renoph. a. D. XI, 10, wo, wie ichon fruher bemerft ward, logos nicht etwa eine Rotte, fondern bas latedamonifche Bataillon von vier Bentetofinen bedeutet.

Asslepiotot sowohl als Aelian (Askl. 16, Ael. 5) sühren noch als eine weitere Beranlassung zur Aussührung des Contremariches nach Gliedern die Absicht an, das Centrum zu verfärfen. Wei Asslepiototos kann man sich dies leicht erklären. Man muß sich nur erinnern, daß er von den vier Haupttheilen, welche seine Phalanr von 1024 Rotten bilden, den besten auf den rechten, den zweitbesten auf den linken Flügel stellt, den dritten und den schlecktesten in die Mitte nimmt. Läßt er nun sügelweise vom rechten und linken Flügel her den Contremarsch nach Gliedern nach der Mitte der Phalanr sühren, wobei seber der beiden Flügelleute den Raum von 512 Rotten zu durchschreiten hat, was wenigstens 5 Minuten kostet, so ist es klar, daß er die schlechteste Abtheilung durch dieses Nandver auf den rechten, die dritte der Qualität nach auf den linken Flügel und die erste und zweitbeste in die Mitte zusammenbringt. In seiner Art hat er sich dies sehr "scharssinnig" zurecht gemacht.

Im Uebrigen ift es mahricheinlich, bag bie Anführung biefes Grundes ber Centrumeverstarfung fur ben Contremarich nach Gliesbern ihren Ursprung in einer Stelle ber Apruvable hat, in welcher 9

⁹⁾ VII, 5, 3 Ακούσας οὖν ὁ Κῦρος ταῦτα στὰς κατὰ μέσον τῆς αίτοῦ στρατιᾶς σὺν τοῖς περλ αὐτὸν παρήγγειλεν ἀπὸ τοῦ ἄκρου έκατέρωθεν τοὺς ὁπλέτας ἀναπτύσσοντας τὴν φάλαγγα ἀπιέναι παρὰ τὸ έστηκὸς τοῦ στρατεύματος, ξως γένοιτο έκατέρωθεν τὸ ἄκρον κατ αὐτὸν καὶ κατὰ τὸ μέσον. 4 Οὕτως οὖν

von Nichts weniger als einem Contremarich im eigentlichen Sinne bes Worts - burch tie gange Linie - tie Rete ift. Lenophon laft hier ben Ryros vor Babylon ftehn. Ryros halt hinter ber Ditte feiner Soplitenphalanr, welche fehr weit ausgedehnt ift; auf beren Alugeln fteben Die Leichtbewaffneten und Die Reiterei. Rpros beschließt fich von Babylon zurückzuziehen, erhält indeffen Nachricht, daß die Babylonier ihn durch einen Ausfall bei diesem Rückzuge ju beunruhigen benfen. Um hiegegen in Berfaffung ju fein, will er feine Soplitenphalanx auf bas Doppelte ber Tiefe bringen, welche fie augenblicklich bat. Um bie Ausführung tiefer Abficht gu verfteben, bente man fich junachft bie Soplitenphalanr vom rechten nach tem linfen Flügel in vier einanter gleiche Abschnitte a, b, c, d gerlegt. Rhros läßt nun die beiten mittleren Abschnitte, b und c, Front gegen Babylon ftehn, ben rechten Flügel a, lagt er rechts um machen, bann bie Spige zwei Biertelofdwenfungen rechts machen und nun gerate aus fich hinter ben Abichnitt b gieben. Als bie Spige hinter bem linken Flügel ber Abtheilung b angefommen ift, befindet fich ber urfprungliche linte Flugel von a naturlich hinter bem rechten von b. Die Abtheilung a macht nun Salt und nimmt Front gegen Babylon, wie b. Es ift flar, baß Die Rottschließer von a fich jest hinter ten Rottschließern von b befinden und daß die Rottführer von a jest die Rottschließer ber gangen Abtheilung a + b find, welche bie boppelte Tiefe ber urs fprunglichen Aufftellung bat. Cben fo lagt Rhros ten Abichnitt bes linten Flügele, d, lintoum machen, antreten, feine Spite (linke Flanke) zwei Bierteleschwentungen links machen und fich hinter e gieben. Die Rottführer von e find nun tie Rottführer von c + d, die Rottführer von d aber die Rottschließer von c + d geworden. In dem Mage als a und d fich hinter b und e ziehen, ruden auch die Leichtbewaffneten und Reiter von den Flugeln gegen In dem Dage ale a und d fich hinter b und c ziehen, die Alugel von b und e naber beran.

ποιούντων οι τε μένοντες εὐθὺς θαρραλεώτεροι ἐγίγνοντο ἐπὶ διπλάσιον τὸ βάθος γιγνόμενοι, οι τὰ ἀπιόντες ώσαὐτως θαρραλεώτεροι εὐθὺς γὰρ οι μένοντες αὐτῶν πρὸς τοῖς πολεμίοις ἐγίγνοντο. ἐπεὶ δὲ πορευόμενοι ἐκατέρωθεν συνῆψαν τὰ ἀκρα, ἔστησαν ἰσχυρότεροι γεγενημένοι οι τὰ ἀπεληλυθότες διὰ τοὺς ἔμπροσθεν, οι τὰ ἔμπροσθεν διὰ τοὺς ὅπισθεν προσγεγενημένους 5 ἀναπτυχθείσης δὲ οὕτω τῆς φάλαγγος ἀνάγκη τοὺς πρώτους ἀρίστους είναι καὶ τοὺς τελευταίους (aud) bieje letteren beitanben ja jett auß Νυτιξιίμτετη), ἐν μέσω δὲ τοὺς κακίστους τετάχθαι ἡ δὲ οὕτως ἔχουσα τάξις καὶ πρὸς τὸ μάχεσθαι ἐδόκει εὖ παρεσκενάσθαι καὶ πρὸς τὸ μὴ φεύγενν. 6 Καὶ οι ἱππεῖς δὲ καὶ οι γυμνῆτες οι ἀπὸ τῶν κεράτων ἀεὶ ἐγγύτερον ἐγίγνοντο τοῦ ἄρχοντος τοσούτω, ὅσω ἡ φάλαγξ βραχυτέρα ἐγίγνετο ἀναδιπλουμένη.

Die Benennung ber einen Art ber Contremariche - bes choris fchen - bringt und wieder unmittelbar mitten in die Begiehungen zwischen bem bellenischen Theater und ber hellenischen Taktif hinein. R. D. Multer Emmeniben S. 95 hat es sehr mahrscheinlich gemacht, daß der chorische Gontremarsch die Grundlage der rhythemischen Bewegungen enthält, mit welchen der tragische Chor das Abfingen ber Stafima (Standlieder) begleitete, welche er auf bem Orchefter felbst zwischen ben einzelnen Abtheilungen ber Sandlung mit entsprechender Dimit absang. Bgl. Ginleit. S. 7 und oben zu Mel. XI.

Beilaufig fei hier noch auf die mehrfachen Bergleichungen von Dingen bes Rriegswefens mit benen bes Chors hingewiesen, welche 10

bei Renophon vorfommen.

Mel. XXVIII. Bon ber Ausführung bes Contres marfches. Die Warnung vor ben Contremarfchen (Mel. XXVII, 6) und Berboppelungen bei ber unmittelbaren Rafe bes Feintes hat auch Veget. III, 19, vielleicht nach Cato: "Observandum quoque, ne sub tempore, quo iam committitur pugna, velis ordines commutare aut de locis suis aliquos numeros ad alia transferre. Statim enim nascitur tumultus atque confusis, et imparatis conturbatisque facilius hostis incumbit."

Mel. XXIX. Asfley. X, 17 - 20. Anon. XXXI, 5. Bon ben Berdoppelungen. Der Anonymus faßt den Begriff der Berdoppelungen fehr allgemein. Rach feiner Erflarung murbe man 3. B. Die eben von une besprochene Evolution bee Rhros Rhrup. VII, 5, 3 ff. eine Berdoppelung nennen fonnen. In ber That braucht ja auch Xenophon hier einmal ben Ausbruck avadendoupsvn. Unsere Tattifer nehmen ben Begriff viel spezieller. Die Sache, von welcher sie reden, fommt auch bei Tenophon vor, indessen in etwas anderer Form, als bei ihnen. Tenophon verdoppelt 3. B. bie Front ber Bahl ber Manner nach, indem er bie hinteren Salften 11

11) Κητιιρ. II, 3, 21 "Αλλον δέ ποτε ίδων ταξίαρχον ἄγοντα την τάξιν ἀπὸ τοῦ ποταμοῦ ἐπὶ τὸ ἀριστερὸν ἐφ΄ ἐνός, καὶ ὁπότε καιρὸς δοκοίη αὐτῷ εἶναι, παραγγέλλοντα τὸν ΰστερον

¹⁰⁾ Khrup. I, 6, 18 τοῦτο γὰς ποιήσας, σάς ἔσθι, ὧσπες χοςούς τὰς τάξεις ἀεὶ τὰ προσήκοντα μελετώσας θεάση. Εθεπό III, 3, 70 Ως δὲ ἔξω βελῶν ἐγένοντο, ἔστησαν κατὰ χώςαν πολὺ μᾶλλον χοςοῦ ἀκριβῶς εἰδότες, ὅπου ἔδει ἔκαστον αὐτῶν γενέσθαι. Denfinûth. III, 4, 3 Μὰ Δℓ, ἔφη ὁ Νικομαχέδης, αλλ' οὐδὲν δμοιόν ἐστι χοροῦ τε καὶ στρατεύματος προεστάναι. 4 Καὶ μήν, ἔφη ὁ Σωκράτης, οὐδὲ ψόῆς γε ὁ Αντισθένης οὐδε γορων διδασχαλίας ἔμπειρος ων όμως έγένετο ίχανὸς εὐρεῖν τοὺς χρατίστους ταῦτα 11. f. w.

λόχον παράγειν καὶ τὸν τρέτον καὶ τὸν τέταρτον εἰς μέτωπον εκεὶ δὲ ἐν μετώπω οἱ λοχαγοὶ ἐγένοντο, παρηγγύησεν εἰς δύο ἄγειν τὸν λόχον ἐκ τούτου δὲ παρῆγον οἱ δεκάδαρχοι εἰς μέτωπον ὁπότε δὲ αὖ ἐδόκει αὐτῷ καιρὸς εἶναι, παρῆγγειλεν εἰς τέτταρας ἄγειν τὸν λόχον οὕτω δὴ οἱ πεμπάδαρχοι αὖ παρῆγον εἰς τέτταρας ἐκεὶ δὲ ἐπὶ θύραις τῆς σκητῆς ἐγένοντο, παραγγείλας αὖ εἰς ἕνα ἰόντων εἰσῆγε τὸν πρῶτον λόχον, καὶ τὸν δεὐτερον τούτου κατ οὐρὰν ἐκευσεν ἔκεσθαι, καὶ τὸν τρίτον καὶ τὸν τέταρτον ὡσαύτως παραγγείλας ἡγεῖτο εἴσω.

trorsus porrectis ordinibus duplicat, ut longa potius quam

lata acies esset, simul et densari ordines iussit, ut vir viro, arma armis jungerentur. Livius gebraucht ordo hier offenbar von Gliesbern, wie es auch fonft gewöhnlich ift und er es in gang gleichem Falle XXXVII, 40 gebraucht hat, ebenfalls von ber matebonischen Bhalanr: "a fronte introrsus in duos et triginta ordines armatorum acies patebat." Ebenso bestimmt gebraucht es Eurtius ein-mal von Rotten, freilich aus Migverstand bes Kallistenes ober icince Rritifere Polybios (XII, 17-21). Bei Curtius III, 9, 12 heißt es: "Triginta et duo armatorum ordines ibant, neque enim latius extendi aciem patiebantur angustiae. Paulatim deinde laxare se sinus montium et maius spatium aperire coeperant, ita ut non pedes solum pluribus ordinibus incedere, sed etiam lateribus circumfundi posset equitatus." Lee VII, 82 und 83 fest einander als Wegenfate einerseits agatour ober alaroveir, anbrerseits βαθύνειν ober διπλουν gegenüber. Ienes ist wiederum gleichbedeutend mit dem λεπτυσμός Lel. XXXVIII, 3.

Mel. XXX. Aeflep. X, 21. Anon. XXXI, 3. Bon ber Linie, ber Colonne, ber fchragen ober fchiefen Ordenung. Erffarung biefer Bezeichnungen. Bgl. Mauric. XII, 6 u. nung. Erksarung dieser Bezeichnungen. Bgl. Mauric. XII, 6 u. 7, p. 292. i bid. 8, 20, p. 343 sq. Eine jede Phalaux, mag sie 16 groß oder so klein sein, als sie will, wird do Fla, Colonne, genannt, wenn sie eine größere Tiese als Front hat; dies erziebt sich aus unseren Taktisern. Indessen ganz bestimmt mag in dieser Beise der Sprachgebrauch boch nicht seizeskellt gewesen sein; so Romaltiese von 12 Bliedern einem Heere, bei welchem die Romaltiese von 12 Bliedern eingeführt war, eine Abtheilung, ein 26x0s oder eine rázis von 100 Mann ein 26x0s ögIos oder eine rázis do Ia genannt worden sei, wenn sie abgesondert in der Mormalfiesung, also mit 8 Mann Front, ausgestellt war; erst wenn sie aus dieser Ausstellung durch Berdoppelung der Tiese in die Stellung von 4 Mann Front und 24 Bliedern überging, durch Stellung von 4 Mann Front und 24 Gliedern überging, wurde fie ogless genannt. — Der Soldnerlochos von 100 Mann bei Renophon in der Anabafis rangirte der Regel nach auf 12 Rotten und acht Glieder. Wird biefer Lochos ogenonnt, fo fann man ihn fich aufgestellt benfen entweber gu 6 Rotten und 16 Glie-bern ober gu 3 Rotten und 32 Gliedern ober endlich auch in einer Rotte von 100 Mann, also im Gansemarsch; in allen tiesen Fallen hat der Lochos seine Normalstellung verlassen und hat eine Tiese erhalten, welche größer ift, als seine Front. Der Gansemarsch ist also gleichfalls dem strengen Begriffe nach in dem loxos ögeros mit enthalten, aber daß jedesmal vom Gansemarsch die Nede sein muffe, wenn der loxos oggeos vorfommt, ist eine absolut irr= thumliche Borftellung, Die aus einer Berwechselung bes Zoxos, von welchem Tenophon rebet, mit bemjenigen unferer Saftifer, ber Rotte,

12 entsprungen ift. Anab. IV, 8, 10 kann gar nicht bavon bie Rebe sein, daß Tenophon mit einzelnen Lochen, jedem einzelnen im Gansemarsch, vorgehen wolle, aus dem einsachen Grunde, weil er einen Angriss machen will, wozu wohl das Anrücken mit einem Moront für jede Abtheilung am allerwenigsten geeignet wäre. Er läßt nur, um die Angrissobewegung zu erleichtern, die Lochen sich aus einander ziehen und jeden einzelnen durch Eindoppeln nach der Tiese eine geringere, für die Bewegung bequemere Front einnehmen. Die Erleichterung der Bewegung wird in Betracht gezogen, aber doch nur so weit, als es die Rückstädt auf den bevorstehenden Kamps gestattet. Der Lochos erhält 16 Glieber Tiese bei 6 Mann Front. Dieselben Betrachtungen lassen sich auf Anab. IV, 2, 11. 3, 17 und V, 4, 22 anwenden. Im letzteren Falle kan es darauf an, den Schügen ine tüchtige Gelegenheit zur Thätigfeit zu geben, welches am besten zu geschehen schien, wenn man ste in den Intervallen der geschlossen Ooplitensbolonnen mit vorgehen ließ.

In ter Kyrupādie versteht Xenophon unter logos eine Abtheilung von 24 Mann nebst einem Ansührer; auch hier kommen bie dixos ögdses vor und zwar unter ganz ähnlichen Umständen, wie in der Anabasts. Er will in Front auf einem ungleichmäßig gangdaren Terrain vorrücken und zieht deshalb die kleinen Abtheilungen seiner Phalanx aus einander, so daß Intervallen zwischen ihnen entstehen. Jeder dieser Lochen von 24 Mann ift gewiß für einen Lochos orthies auzusehen, wenn er für sich allein betrachtet wird, ohne daß man ihn auf einer größern Tiefe als die normale übergehen läßt; er hat dann auf 12 Mann Tiefe nur 2 Mann

¹²⁾ Ren. Anab. IV, 8, 10 Eleger our Zerogor, oti Sonei παύσαντας την φάλαγγα λόγους δοθίους ποιήσαι ή μεν γαρ φάλαγς διασπασθήσεται εὐθύς τη μεν γαρ ἄνοδον, τη δε εὔοδον εὑρήσομεν τὸ ὄρος. και εὐθύς τοῦτο ἀθυμίαν ποιήσει, ὅταν τεταγμένοι είς φάλαγγα ταύτην διεσπασμένην δρώσιν. Ι. 2, 11 Ένθα δή παρακελευσάμενοι άλλήλοις προσβάλλουσι πρός τον λόφον δοθίοις τοῖς λόχοις, οὐ κύκλω, άλλὰ καταλιπόντες ἄφοδον τοῖς πολεμίοις, εἰ βούλοιντο φεύγειν. 3, 17. Ἐπειδή δὲ ἦσαν κατὰ τὴν διάβασιν και τὰς ὄχθας τοῦ ποταμοῦ, ἔθεντο τὰ οπλα (d. h. fie machten Salt) · και αυτός πρώτος Χειρίσοφος στεφανωσάμενος και άποδυς ελάμβανε τὰ ὅπλα και τοῖς ἄλλοις πᾶσι παρήγγελλε, καὶ τοὺς λοχαγοὺς ἐκέλευεν ἄγειν τοὺς λόχους ο ρθίο υς, τους μεν εν αριστερά, τους δ' εν δεξιά ξαυτού. V, 4, 22. Ταύτην μεν οὖν την ἡμέραν οὕτως ἔμειναν τῆ δ' ύστεραία θύσαντες έπει έχαλλιερήσαντο, άριστήσαντες όρθίους τους λόχους ποιησάμενοι και τους βαρβάρους επί το ευώνυμον κατά ταὐτὰ ταξάμενοι ἐπορεύοντο τοὺς τοξίτας μεταξὺ τῶν λόχων όρθίων όντων έχοντες, υπολειπομένους δε μικρόν του στόματος τῶν ὁπλιτῶν.

Front, und er bleibt felbst bann noch orthios, wenn die Front auf 4 verdoppelt, also die Tiefe auf 6 vermindert wird. Ryr. III, 2, 6.

Heber tie fchrage Schlachtordnung vergleiche man Gefch. Des

griechischen Rriegewesens S. 178 ff.

Intereffant ift es, wie ber alte Cato bei Beget. III, 20 (f. Ginleit. S. 63 f.) Die griechifden Runftausbrude in bas Lateinische zu überfeten und zugleich die Anwendungeweise ber verschiedenen Schlachtordnungen lebendig zu entwickeln sich bemust hat. Die πλαγία φάλαγξ, welche zu einer Frontalschlacht gleiche mäßig vorgeht, ift ihm die 1ste feiner 7 Schlachtordnungen: depugnatio fronte longa quadro exercitu; δίε λοξή φάλαγξ ift bei ihm die obliqua depugnatio und zerfällt wiederum in zwei Claffen, Diejenige welche ben rechten, und Diejenige, welche ben linten Flugel als Offenfloflugel benutt (bie degea und bie ageστεφά); Die υπερφαλάγγησις bildet die 4te und 5te Schlachtordnung Cato's, je nachdem man namlich beim Angriff auf bei be Flügel bes Weindes fein Centrum entweder auseinanderzieht und badurch fcmacht, ober burch Reiter und Schuten möglichft bedt ober wenigstens verschleiert. Die δοθία φάλαγξ (directa acies a. D. 17), feine 6te Schlachtordnung wendet er in Berbindung mit der ύπερκέραdes an, und fle ift ihm eine hohere Confequeng ber fchragen. Bal, oben zu Rel. XXXVII, 6.

Mel. XXXI. Astlep. VI, 1. Anonym. XXXI, 4. Erfla: rung ber Begriffe Ginichiebung, Ginfügung, Rebens ftellung, Rückenstellung, Satenstellung. Aelianus und ber Anonymne find in den Erflarungen mit einander in lebereinftimmung, nicht fo aber mit Astleviodot.

Nel. XXXII. Astlep. XII, 1-7. Bon ber Ausführung ber Schwenfungen. Man follte erwarten, bag ber Bearbeiter ber zweiten Ausgabe bes Aelianus, ber biefes Capitel wie bas folgenbe aus Astlepiobotos einfügte, es gleich nach XXV eingesett hatte, ba auch in der erften Ausgabe fowohl bei den Contremarichen als bei ben Berdoppelungen die Darstellung der Ausführung sofort der Erklarung des Begriffes folgt. Wahrscheinlich war ihm das aber zu ausführlich, um dadurch die XXIV angekundigte Nomenclatur der verschiedenen Bewegungen ju unterbrechen: er hat dieß auch burch ten ihm gehörenten Bufag XXV, 6 angezeigt. Uebrigens werben sowohl Aelian als Astlepiodot in biefem Traftat über Die Ausführung ber Schwenfungen nicht mute, uns unablaffig gu wiederholen, daß wenn bie Abtheilungen in ber lofen Stellung mit den Abständen von 6 Fuß — stehen, man zuerst nach Rotten und Gliedern schließen lassen muß, ehe man die Schwenfung aus-führt. Weiter erfahren wir nichts; die Breite und Würde, mit welcher diese lederne Sache behandelt wird, ist wieder ganz dazu angethan, ben unbefangenen Lefer iere zu fuhren. Dan fann fich

anfänglich burchaus nicht vorstellen, baß hinter biefen vielen Worten wirklich Richts zu fuchen ift.

Ael. XXXIII. Astlep. XII, 8, 9. Ueber bas Schließen ber Stellung. Dies Capitel erganzt gewiffermaßen bas Borige, indem es das Schließen als die Borbereitung zum Schwenken noch befonders betrachtet. Die Sache wird mit demfelben Behagen unzählige Male wiedergekaut, welches wir bei der Behandlung der Schwenkungen — unfererseits nicht mit großem Behagen — wahrenahmen.

Mel. XXXIV. Einige ergänzende Bemerfungen über die Gelegenheiten zur Anwendung der Wendungen, Schwens fungen und Contremariche. Man vergleiche unsere Anmerstungen zu Ael. XXV—XXIX.

Nel. XXXV. Usffep. XII, 10. Anon: XXX. Bon den Mitteln des Kommandos: durch die Stimme, Troms vete, fichtbare Zeichen.

Ael. XXXVI, 1-3. Astlep. XI. Anonym. XVIII, 2 Ueber Baragoge und Epagoge. Bezüglich biefer Begriffe herricht bei unferen Autoren eine schauerliche Confusion. Astlepiodot wird hier mit seiner Schematenmacherei geradezu unausstehlich. Wir

muffen tie Dinge ein wenig zu ordnen fuchen.

Buerft fonnte dem Borilaute nach Baragoge eine febe Bewegung genannt werden, burch welche irgend eine Abtheilung neben
eine andere gezogen oder neben einer anderen vorbeigezogen wird;
in diefem Sinne fonnen die Berdoppelungen nach Tenophon,
bei welchem die hinteren Rottenhälften neben die vorderen oder die
geraden Rotten neben den ungeraden fort hinter diese letzteren gezogen werden, Baragogen heißen; in diesem Sinne kommt der
Ausbruck Ten. Staat der Lak. XI, 6 auch wirklich vor.

Ferner fonnte feder Aufmarich Baragoge genannt wer-

Herner tonnte jever Aufmarig Parag oge genannt werben, durch welchen aus der Marschfolonne mit hinter einander geschobenen Kompanieen, Zügen, Sectionen ober bergl. die Gesechtsfront formirt wird. Für die Gesechtsstellung kommt sehr häusig ber Ausbruck Parataxis vor: die Parataxis, könnte man in dem ausgestellten Sinne sagen, entstehe aus der Spagoge durch die Varagoge. Eis µέτωπον παράγειν wird so wirklich vom Ausmarsche gebraucht (z. B. Ken. Kyrnp. II, -3, 21); gewösnischer aber ist für den Ausmarsch bei Kenophon er µετώπω καθιστάναι (Kyrnp. II, 4, 4), els µέτωπον καθίστασθαι παρ άσπίδα (lints ausmarschiren) oder παρά δόρυ (rechts ausmarschiren) Staat der Lak. XI, 8; επὶ φάλαγγος καθίστασθαι Kyrup. VI, 3, 21; auch wird für den Ausmarsch kurzweg der Ausdruck ärrenasiorárau gebraucht: Kyrup. I, 6, 43.

Drittens fonnte Paragoge gebraucht werten von dem Frontmariche vorwarte, ber vollen aufmarschirten Befechtelinie oder Phalanx; in Diesem Sinne nimmt Astlepiodot bas Wort, in: tem er noch nlayla hingufest. Lenophon bedient fich vom Front: marfch mit formitter Einie bes Austruces επί φάλαγγος άγειν (Kprup. I, 6, 43. Anab. VI, 5, 25) und ftellt tann tem Frontmariche entgegen ben Marich aus ber Flante (zara zegas, ent κέρως άγειν ober πορεύεσθαι Rhrup. I, 6, 43. Staat d. Laf. XI, 8), wobei es ihm gleichgultig ift, ob berfelbe in Reihen (mit rechts ober linfe um) ober mit hinter einander geschobenen Abtheilungen (in ber Sectionsfolonne) flattfindet. Bgl. Unab. IV, 6, 6 ,,Χειρίσοφος — επαύσατο πορευόμενος —, ενα μή κατὰ κέρας ἄγων πλησιάση τοῖς πολεμίοις παρήγγειλε δε και τοῖς ἄλλοις παράγειν τοὺς λόχους, ὅπως ἐπὶ φάλαγγος γένοιτο τὸ στράτευμα." δίμματαρίτ. ΙV, 3 ,,Καλ ην μέν γε δια στενών όδων ελαύνης, από παραγγέλσεως είς κέρας ήγητέον ην δε πλατείαις επιτυγχάνη όδοῖς, ἀπὸ παραγγέλσεως αὖ πλατυντέον τῆς φυλῆς έχάστης τὸ μέτωπον όταν γε μὴν ἐς πεδίον ἀφι-χνῆσθε, ἐπὶ φάλαγγος πάσας τὰς φυλάς." Maxim. Tyr. XII, 3 (I, p. 215 Reisk.) von ben aus Sicilien nach Rhegion hinuberschwimmenten Hirschen: "νήχονται επί μιας τεταγμέναι (also hier wirtlicher Banfemarich) αλλήλαις επόμεναι, ωσπερ στρατόπεδον επί κέρως βαδίζον, νήχονται δε επιθείσα έκάστη την κορυφην τη της ηγουμένης εξύε ή δε στρατηγούσα της τά-ξεως, επειδαν κάμη, επι ούρατον μεθίσταται, και ηγετται άλλη και ουραγεί άλλη, ώς εν τοίς στρατοπέδοις Εενοφων μεν ουραγεί, ήγεται δὲ Χειρίσοφος, ώστε καὶ στρατηγίας τακτικής μεταποιείται ταύτα τὰ θηρία."

Bei Aelian endlich bebeutet Baragoge ben Reihenmarfc, welcher entfteht, wenn bie in Gefechtelinie aufgestellte Bhalanx rechts over links um macht und bann antritt, alfo ihre innere Structur weiter nicht andert, fo bag fie mit einem einfachen linfe oter rechte um in jedem Augenblicke Die Front herftellen fann.

Diefem Sinne nach tritt bann bei Aelian ber Paragoge auf fehr einfache Beife ber Marich in der Sectionstolonne mit hinter einander geschobenen Abtheilungen unter bem Ramen ber Epas goge entgegen, eine Drbnung, welche bei weiteren Marichen mohl burdweg angewendet ift. Xenophon hat feine furze Bezeichnung fur Dieje Marichart, vielleicht, weil er fich in ber Regel Die Anwendung berselben vorsiellt, wenn er vom Marsch aus der Flanke (ent κέρως) redet. Bgl. Hellen, VII, 4, 23 "κατα κέρως ατε καθ' δδον πορευόμενοι." Wir sinden von den hinteren Abtheilungen in dieser Marichtolonne die Ausbrücke κατ' οὐραν ακολου-Jeiv, Eneodai (Ryrup. II, 4, 3. Staat b. Laf. XI, 8).

Der alianische Gegensat von Baragoge und Epagoge ift einfach und fur bie Braris vollig ausreichenb. Geben wir nun,

in welcher Beife fich Astlepiodotos gedrungen fühlt, eine ein-

fache Cache möglichft verwickelt barguftellen.

Er geht mit feinen Gedanken von der in Gefechtefront aufgeftellten Phalanx aus und bentt fich nun beren Marfchord-nungen:

A) inbem er fie ale Banges betrachtet,

B) indem er fie in ihre beiben haupttheile, bie Flügel gerlegt und nun verschiedene Unterschiede der Marschordnung einführt, je nach dem Berhaltniß, in welches die beiden Flügel zu einander treten, und ber Ordnung, die in ihnen selbst, in jedem von ihnen, stattsindet;

C) indem er bie Phalanx in ihre vier hauptabschnitte, bie Phalangarchieen zerlegt und biese in ihren Marschverhaltniffen

ebenfo behantelt, wie die Flügel.

Man sieht wohl, daß unfer Freund in tiesem Genre noch fortfahren und tie Phalanr nun auch noch in ihre 8 Merarchieen, ihre 16 Chiliarchieen, 32 Bentekosiarchieen, 64 Syntagmen, 128 Taxen, 256 Tetrarchieen, 512 Dilochieen und 1024 Lochen getheilt benken könnte, um die Marschverhältnisse tieser jedesmaligen Theile zu einander eben so zu seciren, wie er es mit denen des Ganzen, der Flügel und der Phalangarchieen zu seiner großen Befriedigung thut. Indessen er beendet seine Daarspalterei mit den Phalangarchieen und spricht dann nur noch

D) von bem Mariche in mehr ale 4 Theilen.

Wir muffen ihm wirklich bankbar bafür fein, baß er feine Bemühungen hiermit einstellt, find aber innig überzeugt, baß er es
nicht gethan hatte, wenn ihm nicht bie Möglichkeit ausgegangen
ware, alle benkbaren weiteren Unterabtheilungen wurdig mit neuen
Benennungen zu verseben. Wir gestehen, daß wir uns in unferem
Leben über bie oft bedauerte Unzulänglichkeit ber Sprache, bem
Gedanken ein passendes Kleid zu beschaffen, nie so sehr gesteut
haben als bei biefer Gelegenheit.

Folgen wir nun bem icharffinnigen Deifter auf feiner Strafe,

foweit fie für ihn mit Bortern gepflaftert ift.

Bir bemerken zuerft, baß er bie Phalanx als Ganges betrachtet, so lange ihre innere Struftur, bas Stellungsverbaltnis ber einzelnen Solbaten in ihr zu einander nicht verantert wird. Die Phalanr fann also eine Wendung machen und bleibt boch ein Ganzes; bagegen barf es nicht etwa gefchehen, baß ihre einzelnen Abtheilungen, Companieen u. bgl. Schwenfungen ausführen, auch barf man nicht etwa bie beiden Flügel, auch nicht einmal in Gebanfen, um einige Schritte von einander entfernen, die Phalanr wurte bann fein Ganges mehr fein.

A) So lange nun die Phalanr ein Ganges ift, marschirt fie nach Astlepiobot in ber παραγωγή; wir konuten bies nicht

andere wiedergeben, ale Linienmarich.

Die Unterabtheilungen ber Astlepiodotischen Paragoge stellen fich nun, wie folgt. Sie ift entweder:

- a) πλαγία, Front marsch, basselbe, was bei Aenophon burch έπλ φάλαγγος άγειν ausgebrückt wird, und bieser Frontmarsch ist wieder entweder:
 - α) κατ' ορθόν, nach vorwärts, Avanciren (Fig. 14),
 - β) ἐπ² οὐοάν, nach rudwärts, Retiriren (Fig. 15).
- b) δοθία, Reihenmarich, baffelbe, was bei Aelian ichlecht= weg Paragoge heißt. Unterabtheilungen:
 - α) δεξιά, wenn mit linfeum (Fig. 16),
 - β) αξιστερά, wenn mit rechtsum aus ber Gefechtsstellung abmarfchirt wird (Fig. 17).
- c) λοξή, Frontmarich in fchräger Richtung gur feinde lichen Stellung und zwar
 - a) λαιά, mit vorgenommenem linfen Flügel (Fig. 18). β) δεξιά, mit vorgenommenem rechten Flügel (Fig. 19).
- d) zvorn, Marich in einer Linie, welche einen bem Feind zu converen Bogen bilbet (Fig. 20); eine merkwürdige Art fich zu bewegen!
- e) zotan, Marich in einem Bogen, ber bem Feinde feine Concavitat gufehrt (Fig. 21).
- f) επικάμπιος, Bormarich in einer Haken ordnung und gwar
 - a) ελς τουπίσω mit rückwärts (Fig. 22),
 - β) els τὸ πρόσω mit vorwarte gebogenen Flügeln (Fig. 23).

Buerft muffen wir noch bemerken, daß ber gange §. 2 für eine allgemeine Einleitung zu ber Rubricirung unter A zu halten ift, welche dann erft mit §. 3 beginnt. hatten wir nicht eine ebenso wohlbegrundete als unbezwingliche Achtung vor bem Scharfe finn des Rhetors, so wurden wir glauben, daß er sich bei der Spaltung unter A felbst etwas verwickelt habe. Jene Achtung aber erlaubt uns dies nicht: wir haben uns vielmehr nach vielfachen

und grundlichen Untersuchungen überzeugt, bag bie Sandschriften hier ludenhaft, und bie von une vorgenommenen Ergangungen ebenso nothwendig als ihrem Inhalte nach ficher find, wenn wir auch natürlich die Borte weder verburgen fonnen noch mollen. Die folgende Auseinandersetzung wird bem Gebankengange Astlepiobot's folgen und bamit unfere herftellung zugleich erklaren und rechtfertigen, - naturlich nur fur Lefer, Die ber Sache nicht minder tundig find ale ber Sprache. Ginfeitige Gprachgelehrte, welche nach bem Mufter bes berühmten parturiunt montes über diese Sachen um so anmaßender absprechen, je weniger fie eine Ahnung von ihrem Berftandniß haben, thun in ihrem eigenen Intereffe am beften, bergleichen zu überfchlagen!

Der Ginn von S. 2 junachft ift folgender:

"So gut als eine ganze Phalanx entweder in Front ober in Reihen marfchiren fann, eben fo gut fonnen es auch die Alugel ber Phalanx jeder fur fich betrachtet. Dies giebt alfo einen

Gintheilungegrund."

Dabei ift zu bemerken, daß ja auch noch jeder Flügel für fich entweder in ichiefer ober in hohler ober in convexer Bogenlinie ober in hatenformiger Ordnung marschirend gebacht werben fann. Das erfte ift wirklich berudfichtigt in § 5, Die letteren Ordnun=

gen nicht.

"Nun konnen aber" — wir laffen Abklepiodot fortfahren — "Die beiden Flügel in ein verschiedenes Berhaltniß zu einander treten; es fann nämlich entweder der eine Flügel dem anderen fol= gen (κατ' ἐπαγωγήν), oder es fann ein Klügel neben bem anderen, auf gleicher Sohe mit ihm (xarà oulevgir) marschiren." Dies ift ein zweiter Gintheilungegrund, beibe muffen bei einer auten Rubricirung berücksichtigt werden, zu welcher nun ber Antor übergeht.

Wir erhalten bann unter ber Sauptrubrit bes Klugelmar-

fches A

a) Den Krontmarich, wenn beide Flügel alayia find. Diese fonnen bann entweber

α) κατά σύζευξιν, im Nebenmarfch, ober

β) κατ' επαγωγήν, im Folgemarich begriffen fein. Marschiren fie nun a) xarà oulever neben einander und zwar fo, daß beide Flügel ihre Rottführer in berfelben Linie neben einander haben - δμοιοστόμως - (Fig. 14a und Fig. 15a), fo wurde fich ber flügelweise Marich nur in Gebanken, nicht in ber Praxis, von bemjenigen ber gangen Phalanx, ber παραγωγή πλαyea (Fig. 14 u. 15) unterscheiben. Diefe geiftreiche Bemerkung hat nun jedenfalls Astlepiodotos ebenfo ausbrucklich gemacht, als er daffelbe von dem Reihenmariche der beiden Flügel hinter einander — κατ' επαγωγήν f. unter b) β — bemerft hat. Es konnen also bie beiben Flügel nur fo neben einander

marschiren, daß ber eine feine Rottführer in ber Front, ber andere

im Ruden hat, ober, um mit Astlepiotot felbft ju reben, bag ber eine zar' de bor, ber andere zar' over marichirt — (Fig. 24 und 25); alfo έτεροστόμως. Auch bas mußte unfer Rhetor ausbrudlich bemerten. Run erft erhalten wir die richtige Bointe: Klugel im Frontmarich neben einander (πλάγια κατα σύζευξιν), fowie Flügel im Reihen marfch hinter einander (og Dia zar έπαγωγήν) fonnen einzig und allein έτεροστόμως marschiren, wenn fie fich, jener von dem Frontmarsch (παραγωγή πλαγία), dieser von dem Reihenmarich ber gangen Phalang (παραγωγή ορθία) unterscheiben follen.

Dieg bie Rechtfertigung unferer Ergangungen § 2 u. 4.

Marschiren bagegen bie Flügel im Frontmarsch

β) κατ' επαγωγήν, hinter einander, fo fonnen 2 Falle eintreten, entweder namlich

1) Folgen bie Rott führer des zweiten Flügels ben Rottfdliegern bes erften Flugels; bann marichiren bie Flugel ομοιοστόμως (Fig. 26); ober

2) Folgen bie Rottichließer bes zweiten Flugele ben Rottschließern bes erften Flugels; bann marichiren bie

Flügel αμφιστόμως (Fig. 27).

Wir kommen nunmehr b) zu bem Reihenmarsch, also wenn beibe Flügel σου a find. Auch biefe fonnen bann entweber a) κατα σύζευξιν, im Reben marich, oder

β) κατ' επαγωγήν, im Folgemarich begriffen fein.

Marschiren fie nun a) zarà ouleufer, neben einander, fo laffen fich nicht weniger als 4 Falle unterscheiben, von benen fich wieder je 2 unter einen allgemeinern Begriff gusammenfaffen laffen.

Entweder nämlich

1) find beibe Flügel gleich abmarfchirt; ber Marfc heißt nun Marsch mit gleichen Fronten (opocooroµos), und zwar entweder

aa) degia, wenn beide Flügel linfe (Fig. 28), ober bb) laia, wenn beibe Flügel rechte (Fig. 29) abmar-

fdirt find.

2) Es ift ber eine Flügel rechts, ber andere links abmar: fdirt; einen folden Marich fonnte man eregooropos, einen Marich mit verschiebenen Fronten nennen; Diefe Claffenbezeichnung zu geben halt unfer Autor fur unnut, ba fie fich bei den Unterabtheilungen nicht wieberholt; er zieht baber bie beutlichere Erflarung: Evavrlws exel ra στόματα vor. Es ift alfo jener Reben-marich mit verschiebenen Fronten entweder

aa) artloropos, wenn ber rechte Flügel rechts, ber linke links abmarschirt ift, fo bag bie Rott führer von beiden in der Mitte neben einander herziehen (Fig.

30); ober

bb) αμφίστομος, wenn ber linke Flugel rechts, ber rechte links abmarichirt ift, fo baß bie Rottschließer von beiden in ber Mitte neben einander bergieben (Fig. 31).

Marschiren bagegen bie Klügel im Reihenmarsch,

β) κατ' επαγωγήν, hinter einander, fo fann dieg, meint unfer Schlautopf, nur eregoorouws gefchehen; b. h. es muß allemal ber eine Klugel rechts, ber andere links abmarfdirt fein. Denn , meint er, wenn beide Flügel ομοιοστόμως marschirten, alfo beide entweder links (Fig. 16a) oder rechts (Fig. 17a) abmarschirt maren, fo murde biefer flügelweife Abmarich nur in Bedanten, nicht in ber Wirklichfeit fich von bem Reihenmarich ber gangen Bhalanx, ber παραγωγή δεξιά (Fig. 16) und άριστερά (Fig. 17) unterscheiden. Darum will auch Astlepiodotos bon biefem Falle Richts wiffen ; vgl. oben zu a) a.

Es fcheint ihm aber überhaupt bei feinen funftlichen Divisionen und Gubtivisionen allmablich der Athem aus: zugeben. Denn er begnügt fich mit ber einfachen Allgemeinheit ber έτερόστομος, mahrend man boch offenbar wieder die beiden Falle unterscheiden fonnte, daß entweder ber vordere Rlugel rechts und ber hintere links (Rig. 32), ober daß umgefehrt ber vorbere Rlugel links und ber

hintere rechts abmarfchirt mare (Rig. 33).

Wir haben ichon oben bemerkt, daß die einzelnen Flügel gerade ebenfo wie bie gange Phalanx nicht bloß als πλάγια und ogdia, fonbern auch ale lega, κυρτά, κοίλα und επικάμπια behandelt werden, und daß dann wiederum die Berbindung aller Diefer verschiedenen Stellungen entweder im Nebenmarsch oder im Folgemarsch einen faft unerschöpflichen Stoff zu neuen Gintheilungen und Namen geben konnte. Unfer Freund hatte wohl an ber Möglichfeit verzweifelt, felbft einer fo vielfeitigen Sprache, wie die griechische ift, eine folche Daffe von verichiedenen Runftausdruden abzupreffen. Er begnügt fich baber, und bie Flügel in fchrager Drbnung (losa) und zwar nur in tem Nebenmarich - κατά σύζευ-Eir - vorzuführen. Es hat bann nämlich entweber

1) ber rechte Flügel feinen rechten und ber linke Flügel feinen linken Flügel vorgenommen; bann entfteht ber Sohlfeil, xoileusolos (Fig. 34); ober

2) der rechte Flügel hat feinen linken, ber linke feinen rechten Flügel vorgenommen; bann entfieht ber Reil, ¥μβολος (Fig. 35).

Man fieht, Astlepiodotos hatte nun auch noch ben Fall betrachten fonnen, wenn beide Flügel ihre rechten

oder beide ihre linken vornahmen. Und ferner, welch' eine Fulle von Urten hatten bann noch bie Flugel in fchrager Ordnung beim Folge marfche - κατ' έπαγωγήν - gegeben! Da hatten benn wiederum die Kalle unterschieben werben konnen, bag entweder beibe Rolonnen links ober beibe rechts abmarschirt find, bag entweder bie porbere ihren rechten und Die hintere ihren linken, ober Die vorbere ihren linken und bie hintere ihren rechten Flügel vorgenommen hat, u. f. w. u. f. w. Inbeffen Astlepiotot verschont uns mit ber Aufgablung biefer unterschiedenen moglichen Falle; er lagt fich auch nicht ferner barauf ein, bie Flugel in convexer, concaver und Bafenordnung neben ober hinter einander marfchiren ju laffen.

Er geht vielmehr fofort ju B bem Marich in vier Abtheis lungen, rereauegea, über, befchrantt fich aber auf ben einen Fall, wo diefe vier Abtheilungen ein hohles Biered bilden und zwar entweber

a) ein oblonges, etegounxes, Blafion (Fig. 36); ober

b) ein quadratisches, rereaywror, Plinthion (Fig. 37). So gelangt er denn endlich unter C zu dem Marfche in mehr als vier Abtheilungen, κατά πλείω μέρη, und hier unterfcheibet er nur

> a) die ausgebreitete Ordnung, wenn die Abtheilungen εσπαρμένα marfchiren, worunter ein Borruden en

echiquier ju verfteben ift (Fig. 38); und

b) die verschrantte, wenn die Abtheilungen in Staffeln nach beiben Seiten en echellon, πεπλεγμένα, marfchiren (Fig. 39). Das Bild biefer letteren Ordnung haben befanntlich bie Kriegskunftler bes vorigen Sahrhunderte in einem ichartigen Flamberg finden wollen, ben man beshalb vielfach jur Erlauterung jener Ordnung mit Sauberfeit und Genauigfeit abgebildet findet: f. 3. B. Aelian. ed. Arcerius p. 168. Er follte vielleicht beren Furchtbarkeit in ein möglichst helles Licht ftellen.

Nachdem die Dinge nun auf diefe Weise geordnet find, entläßt uns Astlepiodot mit ber Berficherung, bag er bas Regifter aller Möglichkeiten noch nicht erschöpft habe. Der Commentar hat Belegenheit genommen, bies bereits angubeuten und bie Bege gu weisen, auf benen möglichfte Bollftanbigfeit hatte erzielt werben tonnen, wenn es nur nicht an Namen fehlte.

Wir geben auf ben folgenden Seiten eine leicht zu überfebende Labelle ber von ihm wirklich naher beschriebenen und, nach ben freilich fehr vertummerten Spuren ber Sanbidriften gu foliegen, auch burch Beichnung erlauterten Marfchordnungen.

D. i. Der Marich 1

KA

b) OPOIA c) A а) ПЛАГІА α) λα α) κατ' ὀρθόν β) ἐπ' οὐράν α) δεξιά β) ἀριστερά (Fig. 17) (Fig. 15) (Fig. 16) (Fig. 1 (Fig. 14)

B) KAT

A) KAT

β) κατ έπαγωγήν α) κα α) κατὰ σύζευξιν Mur έτερόστομος 1) όμοιόστομος 2) άμφίστομος 1) όμοιόστομ (Fig. 24 und 25) (Fig. 27) (Fig. 26) aa) δεξιά bb) λο

α) ΠΛΑΓΙΑ

B) KAT

(Fig. 28) (Fig. :

Nur TEI a) ÉT

(1

(L) KAI

a) Eo

Ω LH

Ihalanx geschieht

DAHN

ИЕРН

EPATA

ETPAMEPIAN

ευρον περίστομον | | μες b) τετράγωνον | (Fig. 37)

ΛΕΙΩ ΜΕΡΗ

ένα b) πεπλεγμένα) (Fig. 39) Der Anonhmus stimmt in der Erflärung der Epagoge mit Aelian überein, in jener der Paragoge aber weicht er sowohl von Aelian als Astlepiodotos ab; er versieht unter Varagoge das Bleiche, was Astlepiodot unter der ackertes de begreift, nämlich den Marsch von zwei Colonnen nebeneinander, deren jede sich in Reihen besindet, und während Aelian unter rechter und linker Paragoge den Reihenmarsch mit Rottführern rechts oder links, also links aus der Flanke oder rechts aus der Flanke begreift, nennt der Anonhmus rechts die rechtsgestellte, links die linksgestellte Coslonne feiner Varagoge.

Mel. XXXVI, 4-6. Bon bem Mariche in mehreren Colonnen. Bgl. Anon. XX, 3 sqq. Bas Astlepiotot von ben Marschordnungen fagt, mußten wir nothwendig fogleich im Bufammenhange betrachten, ba biefer Dann Die Sache behandelt, als waren die Marschordnungen verschiedener Art nur erfunden, um einen Anoten ju fchurgen, burch beffen Lofung er fich auszeichnen Bei Aelian fann man bagegen bie Dinge eber einzeln genommen verfteben! Bier ift aber Die erfte Frage, ob ber Darich μονοπλεύοω τάγματι u. f. w. S. 4 ebenfoviel ift als ber μονοφαλαγγία u. f. w. S. 6. Mimmt man bieß an, so muß man nothe wendig S. 4 und 5 ale eine Ginleitung ju S. 6 verfteben, fo baß es hieße: "je nachdem man Befahr beforgt von einer ober mehrern Seiten, muß man barauf eingerichtet fein, nach biesen Seiten hin Fronten herstellen zu können;" S. 6 gabe bann bas Mittel an, wie man fich barauf einrichtet, nämlich baburch, bag man entweder in einer Colonne, ober in zweien ober in mehreren marfchirt, welche ihrerfeite jede besondere fur ben Marich organifirt fein fonnen. Und fo hat allerdings ber Bearbeiter ber Barifer Recenfionen bas Ding verftanden, wie aus feinem Uebergange S. 526 XXXVI, 3 xat διά τούτο γένονται αί πορείαι u. f. w. hervorgeht. Allein bennoch scheint bas ber ursprünglichen Auffaffung nach nicht ber Fall zu fein, wie ichon aus ben einfachen Partifeln in ben alteren Texten 3m Begentheil hat fich auch Melianus gerade wie hervorgeht. Astlepiodot die Phalanx zuerft ale Ginheit, bann in zwei, brei, oder vier felbfiftanbige Rorper zerlegt gedacht. Rur im erfteren Falle giebt er noch die nabere Bestimmung, daß biefe Phalanx, fei es in der Epagoge, sei es in der Baragoge, entweder nur nach einer ober nach mehreren Seiten Front machen fann : bag auf biefe Beife bann allerbings die Bhalanx auch ein, zwei, drei ober vier Co-lonnen bildet, ift ganz richtig; jedoch benft sich diese der Tak-tifer immer noch als Einheit; er meint daß sie dann Gepack und Troß zwischen ihre Colonnen ausnimmt, wie es XXXIX vom Stands punfte des letteren aus vorgeschrieben wird, wo ebenfalls trop ber eintretenden Theilung ber Phalanx biefe immer im Singular fteht. Daber beziehen fich alle biese verschiebenen Marschorduungen auf bie Monophalangie. Die Diphalangie u. f. w. dagegen tritt ein, wenn bie Armee in zwei ober mehrere vollständig getrennte, burchaus felbsiffandige Corps getheilt, von benen jedes befonders marschiert, jedes seinen Eroß u. s. w. bei fich bat. Im folgenden Capitel werden nun die gebrauchlichken Formen ber Monophalangie ber Diphalangie und ber Tetraphalangie aufgezählt: fo bilbet § 6 zugleich ben Uebergang bazu.

Mel. XXXVII, 1. 'Αμφίστομος φάλαγξ, vgl. Anonym. XXX, 9., fehlt bei Astleviotot.

2. διφαλαγγία αμφίστομος Astlev. XI, 3. cfr. Anon. XXXI, 11, wo aber biefe Bezeichnung nur auf ten Reil angewendet ift.

3. διφαλαγγία αντίστομος. Attley. XI, 3 cfr. Anon. XXXI, 12 wo aber Diefe Bezeichnung nur auf ben Sohlfeil an-

gewendet ift.

έτερόστομος φάλαγξ. Astlep. XI, 4. Anfang. cfr. Anonym. XXXI. 9. Die bier gegebene Erflarung ift burchaus nicht flar.

5. όμοιό στομος διφαλαγγία. Afflep. XI, 3. cfr. Anonym.

XXXI, 13.

Bon ben hier aufgegahlten Ordnungen ift jedenfalls bie auglστομος, in welcher nach zwei Seiten Front gemacht wird, bie wich= tigfte, wobei natürlich ber Unterschied zwischen galays und degaλαγγία eigentlich nur ein theoretischer ift. Gie fommt baher auch am haufigsten vor, fo bei Onosand. 10. 21, wo fie auch αμφεποόσωπος heißt, bei Mauric. III, 15, p. 103; XII, 8, 16, p. 323 sq. 326. Leo tact. VII, 16, wo sie auch δεστομος genannt wird; ibid. 76. 80.

6. ξμβολος. Asklep. XI, 5. cfr. Anon. XXXI, 11. Das ift ber cuneus des Cato, welchen bie Soldaten icherzweise Sau-

fopf — caput porcinum — nennen. Beget. I, 17. 19.
7. ×οιλέμβολος Aselep. XI, 5 cfr. Anon. XXXI, 12. Das ift bie forfex ober forceps bes Cato: Beget. ebenda; und vgl. Ginleit. Anmerf. 159).

πλαίσιον Abel. XI, 6 cfr. Anon. XXXI, 7. πλινθίον Abel. XI, 6. cfr. Anon. XXXI, 7.

Heber die Anwendung des Plinthion (nlacocor toonlevgor) und des Plafion (πλαίσιον έτερομηκες) ale einer Marschords nung haben wir hauptfachlich die berühinte und viel bistutirte Stelle Xen. Anab. III, 4, 19-23. Wir haben biefelbe in unferer Befch. bes griech. Kriegewef. S. 188 f. fo grundlich befprochen, baß 13

¹³⁾ Bgl. Sell. IV, 3, 4 Ο δε τέως μεν ηγεν εν πλαισίω τὸ στράτευμα, τοὺς ἡμίσεις μὲν ἔμπροσθεν, τοὺς ἡμίσεις δ' ἐπ' οὐρὰ ἔχων τῶν ἱππέων. Anab. III, 2, 36 Ἰσως οὖν ἀσφαλέστερον ημίν πορεύεσθαι πλαίσιον ποιησαμένους των οπλων, ίνα τὰ

es unnothig icheint barauf gurud gu fommen. Das Plinthion wird auch geradezu ale Gefechtestellung erwähnt; fo Thut. VI, 66. 67. Seine Anwendung, namentlich aber die bes Blafion, gehort indeffen vorherrichend den Rudzugen an. Ber Die icone Schilderung bes Ruckzuges bes Fürften Blücher von Champeanbert auf Etoges, welche fich in den hinterlaffenen Demoiren des Feldmarschalle Duff= ling S. 132 ff. vorfindet, gelefen hat, wird durch diefelbe lebhaft an bas Blaffon auf bem renophontischen Rudguge erinnert worden fein. Die Colonnen von Rleift und Rapezewitsch bilden die langen Seiten bes Blaffon, Die Artillerie haben fie gwischen fich auf ber Straße, auch die drei Lochen hinten und vorn, durch welche Beno-phon die kurzen Seiten ober Deckel bes Plaffon bildet, fehlen nicht; wir finden fie vertreten in drei jungen ruffischen Bataillons ber Spite, welche ben Schot ber frangofifchen Cavallerie in ber Front abweifen; endlich gilt es bie Colonnen in bas Defilce bes Balbes von Ctoges gufammen gu preffen ; Die Schwierigkeiten ber Baffage von Defileen find es ja auch vorzugeweise, welche Lenophon be-Schäftigen, welche ihn ichon bas gleichseitige Biereck, bas Plinthion ale Darichform fur ben Rudgug verwerfen liegen.

ueber das Berfahren des Plinthion im Gefecht spricht fich unfer Anonymus XXXII, 15-17 weitlauftiger aus. Man ver-

gleiche damit Zen. Anab. III, 3, 6 sqq.

Das Wort Plafion — freilich in einer ganz anderen Besteutung, als es die griechischen Taktifer gebrauchen — hat im vorrigen Jahrhundert in dem Streite der tamaligen beiden taktischen Schulen, der preußischen und der französischen, eine nicht unbedeuztende Rolle gesvielt. Menil Durand, einer der Korpphäen der französischen Schule, welche das Prinzip der tiefen Gesechtssellung, der Gesechtscolonne vertrat, nannte seine taktische Einheit Plasson. Dieselbe war eine volle Colonne von 24 Mann in der Front, 32 in der Tiefe also 768 Mann Stärke.

Er gliederte fein Plasson folgendergestalt. Buerst zerschnitt er es der Tiefe nach in zwei halften, jede derselben von 12 Mann Front und 32 Mann Tiefe nannte er eine Manche; eine halbe Manche, durch abermalige halbirung der Tiefe nach erzengt, also von 6 Mann Front und 32 Mann Tiefe ward eine Manchette genannt. halbirt man aber bas Plasson parallel der Front, so heißt jede der nun entstehenden Abtheilungen von 24 Mann Front und 16 Mann Tiefe eine Plesson durchschnitten, so entsteht die Section von 24 Mann Front und 6 Mann Tiefe; endlich zerlegt

σχευοφόρα καὶ ὁ πολὺς ὄχλος ἐν ἀσφαλεστέρῳ ἢ. ΙΙΙ, 3, 6 Μετὰ ταῦτα ἀριοτήσαντες καὶ διαβάντες τον Ζαπάταν ποταμὸν ἐπορεύοντο τεταγμένοι τὰ ὑποζύγια καὶ τὸν ὄχλον ἐν μέσῳ ἔχοντες.

ein Rreugschnitt bas Plafion in vier Manipel zu 12 Mann Front und 16 Mann Tiefe. Man mag aus biefem Beifpiele erfennen, daß es zu allen Beiten Taktiker gegeben hat, welche es lieben, ihre Glieberungen zierlich einzurichten und tiefelben gerne in Manchetten einherstolziren zu laffen.

Mel. XXXVIII, Möclep. X, 18. Anon. XXXI, 6. XXXII, 13. 14. Bom Ueberflügeln und Umfaffen. Gine heillofe Furcht vor bem Ueberflügeln und Umfaffen hat unfer Anonhmus. Wie er denn überhaupt fich immer vom Feinde vorschreiben läßt, was er thun foll und gewohnlich ungefahr bas Bleiche thun will, wie ber Feind, fich ftets in eine durchaus befensive Stellung hineinbentt, fo beschäftigt er fich auch fehr ernftlich mit den Gegenanstalten gegen bas Ueberflügeln. Bgl. XXXIV.

Gang bas Gegentheil von biefer Furcht vor bem Ueberflügeln und Umfaffen finden wir bei Benophon. Diefe beiten Danner 14 fonnte man wirklich ale bie Reprafentanten ber beiben Arten von Zaftik hinstellen, welche, so lange die Welt steht, einander gegen-faglich gegenüberstanden, und deren Cristenz auch wohl für alle Zeiten, fo lange es Menichen giebt, gefichert ift: Renophon als ben Reprafentanten ber Taftit bes Angriffe, bes muthigen Drauflos-

Μητιιρ. VII, 1, 5 Έπει δε προεληλύθεσαν ώς εξχοσι σταδίους, ἥοχοντο ἦδη τὸ τῶν πολεμίων στράτευμα ἀντιπροσιὸν παροράν. 'Ως δ' εν τῷ καταφανεῖ πάντες ἀλλήλοις εγένοντο καὶ έγνωσαν οι πολέμιοι πολύ έκατέρωθεν ύπερφαλαγγοΐντες, στήσαντες την αὐτῶν φάλαγγα, οὖ γαρ ἔστιν ἄλλως κυκλοὖοθαι, ἐπέκαμπτον εἰς κύκλωσιν, ὥσπερ γάμμα έκατέρωθεν τὴν ἑαυτῶν τάξιν ποιήσαντες, ὡς πάντοθεν ἄμα μάχοιντο. 6 Ὁ δὲ Κῦρος ὁρῶν ταῦτα οὖδέν τι μᾶλλον ἀφίστατο, ἀλλ ὡσαὐτως ἡγεῖτο· κατανοῶν δέ, ὡς πρόσω τον καμπτῆρα ἐκατέρωθεν έποιήσαντο, περί ον κάμπτοντες άνέτεινον τὰ κέρατα, Έννοεῖς, ἔφη, ὧ Χρυσάντα, ἔνθα τὴν ὲπικαμπὴν ποιούνται; Πάνυ γε, ἔφη εφη, ω Αφούντας, ενώ την ειταμητήν Λουουται, Πανό γε, εφη Ο Χρυσάντας, και θαυμάζω γε' πολύ γάρ μοι δοκούσιν αποσπάν τὰ κέρατα ἀπό τῆς έαυτών φάλαγγος. Τ. Ναι μὰ Δι', ἔφη ὁ Κύρος, και ἀπό γε τῆς ἡμετέρας. Τι δὴ τοῦτο; Δῆλον ὅτι, ἔφη, φοβούμενοι, μὴ, ἢν ἔγγὺς ἡμῶν γένηται τὰ κέρατα τῆς φάλαγγος ἔτι πρόσω οὖσης, ἐπιθώμεθα αὐτοῖς. Έπειτ, ἔφη ὁ Χουσάντας, πῶς δυνήσονται ώφελεῖν οί ἕτεροι τοὺς έτέρους ούτω πολύ ἀπέχοντες ἀλλήλων; 'Αλλά δηλον, ἔφη ὁ Κῦρος, ότι ήνίκα αν γένηται τα κέρατα άναβαίνοντα κατ άντιπέρας των πλαγίων τοῦ ήμετέρου στρατεύματος, στραφέντες ώς εἰς φάλαγγα άμα πάντοθεν ήμιν προσίασιν, ώς αμα πάντοθεν μαχούμενοι. 8. Οὐκοῦν, ἔφη ὁ Χρυσάντας, εὖ σοι δοκοῦσι βουλεύεοθαι; Πρός γε α ὁρῶσι, πρὸς δὲ α οὐχ ὁρῶσιν, ἔτι κάκιον ἢ εἰ κατὰ πέρας προσήεσαν. cfr. 15 sqq.

gebens, des Nahkampfes, der Taftif fraftiger felbstbewußter Beiten, Bolfer und Manner; ben anonymen Byzantiner als den Bertreter jener Taftif, deren Sauptgrundsat ift: "bleib' mir recht weit vom Leibe," ter schüchternen, befensven, gehorsamen Fernwaffentattif der verderbten, unterthänigen, unselbstiftandigen Zeiten, Bolfer und Manner. Man vergleiche nur die unten stehende Stelle und den Anonym. XXXIV!

Ael. XXXIX. Astlep. XI, 8. Ueber bie Führung bes Troffes. Die Siderstellung eines so bebeutenben Troffes, wie ihn die griechischen Herre im Berhältnisse zu der Zahl der Streitsbaren mitzuführen pflegten, mußte offenbar die ganze Aufmerkframktes Oberbesehlschabers in Anspruch nehmen. Unsere Taftiker geben uns barüber nur trockene und nichtsfagende Andeutungen, und

15) Anab. II, 2, 4 επί δε τῷ τρίτω Επεσθε τῷ ἡγουμένω, τὰ μὲν ὑποζύγια ἔχοντες πρὸς τοῦ ποταμοῦ, τὰ δὲ ὅπλα ἔξω. Der Troß gieht alio in ber Flanke, in welcher man burch ben Fluß gegen einen Angriff geschübt ift. — Die Schwierigkeit, ben Troß bei einem Flankenmarich (Parallelmarich) zu beden, wird her= vorgehoben Ryrup. V, 4, 44 Alla un Bainale ou yae to αὐτό έστι προσάγειν τε καὶ παράγειν προσάγουσι μέν γάρ πάντες οὕτω ταξάμενοι ώς αν άψιστοι εἶεν μάχεοθαι, καὶ ἀπά-γουσι δε οἱ σώφρονες, η ἄν ἀσφαλέστατα, οὐχ ή αν τάχιστα απέλθοιεν. 45. Παριέναι δε ανάγκη εστίν εκτεταμέναις μεν ταϊς άμάξαις, άνειργμένοις δέ και τοῖς άλλοις σκευοφόροις ἐπὶ πολύ ταῦτα δὲ πάντα δεῖ προκεχαλύφθαι τοῖς ὁπλοφόροις καὶ μηδαμή τοῖς πολεμίοις γυμνά ὅπλων τὰ σκευοφόρα φαίνεσθαι. 46. Ανάγκη οὖν οὕτω πορευομένων ἐπὶ λεπτὸν καὶ άσθενές το μάχιμον τετάχθαι. Die Ordnung des Troffes bei einem Berpendifularmarich gegen ben Feind (Frontalmarich) haben wir Rurup. VI, 3, zuerft in einer weiten Chene § 2 μετα δε τούτους ήγε τα σχευοφόρα, όπου μέν πέδινον είη, πολλούς όρμαθούς ποιούμενος των άμαξων καὶ των σκευοφόρων . ὅπισθεν. δὲ ή φάλαγξ έφεπομένη, εξ τι των σκευοφόρων υπολείποιτο, οξ προστυγχάνοντες των άρχόντων ξπεμέλοντο ως μη κωλύοιντο πορεύεοθαι; tann bei ter Baffage von Defilcen: § 3 Όπου δε στενώτερα είη ή όδος, δια μέσου ποιούμενοι τα σκευοφόρα ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐπορεύοντο οἱ ὁπλοφόροι καὶ εἴ τι ἐμποδίζοι, οί κατά ταῦτα γιγνόμενοι αὖ τῶν στρατιωτῶν ἐπεμέλοντο. Έπορεύοντο δέ ώς τὰ πολλὰ αἱ τάξεις παρ' ξαυταῖς ἔχουσαι τὰ οκευοφύρα επετέτακτο γὰρ πᾶσι τοῖς σκευοφόροις κατὰ τὴν ξαυτών ξχαστον τάξιν ίξναι, εί μή τι αναγκαΐον αποκωλύοι. 4 Καὶ σημείον δὲ έχων ὁ τοῦ ταξιάρχου σκευοφόρος ήγείτο γνωστον τοῖς τῆς ἑαυτών τάξεως, ὥοτ ἀθρόοι ἐπορεύοντο, έπεμελουντό τε ίσχυρως έκαστος των έαυτου, ώς μη ύπολείποιντο.

Dnofand. V, p. 33 sq. (Schwebel.), Maurie. V, 5, p. 126 find um Richts beffer. Xenophon aber vervollftandigt Diefelben und 15 giebt ihnen Leben, indem er in feinen Schriften sowohl bei ber Schilberung wirflicher Ereigniffe in der Anabafis, ale bei theores tifchen Erörterungen wie in ber Rprupabie ofter auf ben Wegenftand zurückfemmt.

Mel. XL. XLI. XLII. Aeflep. XII, 11. Bon ben Com= mandowörtern. Schluß. Gine Barallele zu bemgenigen, mas die Taktifer hier über die Unzweideutigfeit der Commandoworter sagen, kann man in Ken. Kyr. II, 2, 6—10 finden. Kenophon icheint indeffen den Accent nicht sowohl auf die zweckmäßigste Abpaffung ber Commandowörter, als auf die grundliche Instruction der Leute zu legen. Das mooreval S. 6 mag man als bas Com-mantowort "Marich!" felbst anzuschen haben. Les Tact. VII, 88 hat die in der alteren Ausgabe enthaltenen Commando's wortlich entlehnt; er felbst hat ebenda 65 einige byzantinische feiner Beit mitgetheilt, nämlich:

μετὰ σιγῆς πάντα τὰ παραγγέλματα πληρώσατε. μη ταραγθήτε.

Καὶ ούτω ποιούντων ούτε ζητεῖν ἔδει ἀλλήλους, αμα τε παρόντα άπαντα και οαώτερα ήν και θάττον τα δέοντα είχον οί στρα-τεώται. Außerortentliche Schwierigkeiten machte bas Mitschleppen auch nur bes nothwendigsten Troffes bei ben Marfchen ber Behn= taufend burch bas farbuchische Gebirge. S. Anab. IV, 1, 12 Δμα δὲ τῆ ἡμέρα συνελθοῦσι τοῖς στρατηγοῖς καὶ λοχαγοῖς τῶν Έλληνων έδοξε των τε ύποζυγίων τὰ ἀναγκαῖα καὶ δυνατώτατα πορεύευθαι έχοντας, καταλιπόντας τάλλα, και όπόσα ήν νεωστι αλχμάλωτα άνδράποδα έν τῆ στρατιᾶ πάντα ὰφεῖναι. 13 Σχολαίαν γὰρ ἐποίουν τὴν πορείαν πολλὰ ὄντα τὰ ὑπο-ζύγια καὶ τὰ αλχμάλωτα, πολλοὶ θὲ οἱ ἐπὶ τούτοις ὅντες ὰπόμαχοί ήσαν, διπλάσιά τε τὰ ἐπιτήδεια ἔδει πορίζεσθαι καὶ φέρεσθαι πολλών των ανθρώπων όντων. ΙΝ, 2, 9 Ξενοφών δὲ έχων των οπισθοφυλάκων τούς ήμίσεις έπορεύετο ήπερ οί τὸν ήγεμόνα ξχοντες, εὐοδωτάτη γὰς ἦν τοῖς ὑποζυγίοις, τοὺς δὲ ημίσεις όπισθεν των υποζυγίων έταξε. Gine erfte Berminderung tes Troffes fommt schon III, 3, 1 in Folge tes Nathes Xenophons vor. — Der Troß im Plaffen Anab. III, 2, 36 "Iows obr dagaλέστερον ημίν πορεύεσθαι πλαίσιον ποιησαμένους των δπλων, ένα τα σκευοφόρα και ό πολύς όχλος έν ασφαλεστέρω ή und bann III, 3, 6. δύητετ des Troffes, Khrup. VI, 2, 35 A δέ και τα ύποζύγια κελεύω έχειν, ύμεις οι των οκευοφόρων άρχοντες έξετάζετε και τον μη έχοντα κατασκευάζεσθαι άναγκάζετε. Aufgahlung ber Gegenftanbe, welche ber Eroß mitführt, VI, 2, 25-34.

290 Erflarende Unmerfungen gu ben brei Safrifern.

την τάξιν ύμῶν, πληρώσατε. τῷ βάνδῳ ἐπακολουθήσατε. μηδεὶς ἀφήσει τὸ βάνδον. τοὺς ἐχθροὺς διώξατε.

Bei Mauricius findet fich eine große Maffe lateinifcher Commando's, die jum Theil augenscheinlich beffen eigener Zeit aussichließlich angehören, jum Theil aus guter Ueberlieferung stammen; boch bieß muß Gegenstand einer besondern Untersuchung werben.

Erflärende Anmerkungen

a u

Aelianns.

Procemion.

- S. 6]. Die ausbrückliche Berufung auf Alexander ben Großen, bessen Schlachtentaktik angeblich auch aus ber Schrift erskannt werden soll, ist ganz eigentlich barauf berechnet, bei Trajas nus Theilnahme für diese zu erwecken. Es war eine kleine Schwachheit des großen Kaisers sich gern dem makedonischen hereressürken zu vergleichen: wie er ihn wegen seines Zuges nach Indien glücklich pries und sehr gewünscht hätte ihm dieß nachzuthun (Dio Cast. LXVIII, 29.), so traute man ihm sogar die Khorheit zu er habe nur deshald keinen bestimmten Nachsolger ernannt, um auch darin sein Borbitd nachzuahmen (Ael. Spart. Hadr. 4.).
- S. 7]. Eintichtung und Motivirung des Inhaltsverzeichnisse zum Theil bis auf den Ausdruck herab scheint Aelianus vom älteren Plinius entschnt zu haben, welcher auch seine Dedication an den Kaiser Bespasianus mit den Worten schließt: "Quia occupationibus tuis publico bono parcendum erat, quid singulis contineretur libris, huic epistolae subiunxi, summaque cura, ne legendos eos haberes, operam dedi. Tu per hoc et aliis praestabis, ne perlegant, sed ut quisque desiderabit aliquid, id tantum quaerat et sciat quo loco inveniat."

Capitel I.

Ueber die fammtlichen hier eitirten Kriegsschriftsteller ift in der Einleitung zusammenhangend gehandelt worden. Einzig und allein ben und unbefannten und auch ziemlich verdächtigen Namen Brhon wergl, ben Anhang zu ben fritischen Noten — haben wir unerwähnt gelassen. Ueber die Stelle aus homer zu Anfange s.

25*

- Einl. S. 2. Wir tragen nur noch in Bezug auf bas Berhältniß tes Polybios zu Seip io (vgl. ebenda S. 57) die freilich etwas einseitige Bemersung bes Vellei. Paterc. I, 113, 3 nach: "Seipio tam elegans liberalium studiorum omnisque doctrinae et auctor et admirator fuit, ut Polybium Panaetiumque praecellentis ingenio viros domi militiaeque secum hubuerit."
- 3.] Dieselbe Bersicherung über die "alten Taktiser" auch bei Mautic. p. 2: "οί μεν γάρ πρός (το! gew. τούς) είδότας τε καί έμπεξους ποιούμενοι την γραφην ού σαφεστέραις τοῖς πολλοῖς έχρησαντο παραδόσεσι τὰ άναγκαΐα καὶ συστατικὰ καὶ ών νῦν χρεία παραδομόντες."
- 5.] Dieses Bersprechen ber jungern Ausgabe wird nach unserer Meinung durch die 6 auf Tab. VI mitgetheilten Zeichnungen zu ben Reitercapiteln vollständig erfüllt. Der Bearbeiter der Pariser Recension freilich scheint vorzugsweise von dem Gesichtspunkte aussgegangen zu sein, daß er alles Mögliche durch Reiters und Lauzskiedurch seiner Zeit erläutern musse!
- 7.] Die bemerkenswerthe Stelle, welche wohl auch die ernfte Berücksichtigung manches fich weife bunkenden Friedensphilifters verbiente, fteht gleich zu Anfange bes Buches I, 2. Dort fpricht fich ber Rreter Rleinias auf Die Frage bes Athenischen Fremblings nach bem 3mede ber gefetlich eingeführten Spifitien, ber gemeinfamen Leibes- und Baffenübungen, fo aus: "Lieber Gaftfreund, ich bente, Jedermann wird leicht ben Ginn unferer Ginrichtungen erfaffen. Wie der Augenschein lehrt, haben wir nirgends auf Kreta ebenes Land, wie in Theffalien: caber ift bei ben Theffalern Die Reitfunft gu Saufe, wir bagegen muffen une auf Die Schnelligfeit unferer Ruße verlaffen, weil unfer Land wegen feiner Unebenheit bagu mehr Die nothwendige Folge bavon ift, daß wir leichte aeeianet ift. Baffen führen muffen und une bei unfern Bewegungen nicht belaften burfen; fo icheint benn gerabe bie Bogenwaffe megen ihrer Leichtigfeit fich fur une gu fchicken. Alle unfere Ginrichtungen nun find auf ben Rrieg berechnet, Alles hat ber Gefengeber, wie mich buntt, mit Rudficht auf ben Rrieg angeordnet. Und fo hat er benn auch bas Inftitut ber gemeinfamen Dablzeiten gefchaffen im Sinblict barauf, bag im Rriege Alle ohne Ausnahme von ber Sache felbft um ihrer Sicherheit willen genothigt werden gemeinfame Mahl= zeiten zu halten; er erkannte, meine ich, Die Thorheit Des großen Saufens, der nicht einsehen will, daß man sein Lebenlang hindurch gegen alle übrigen Staaten fich im Kriegszustande befindet; wenn man nun im Kriege um feiner Sicherheit willen gemeinfame Dahlzeiten halte und ge= wiffe Ober= und Unterbefehlehaber babei bie Aufficht führen muffen, fo muffe man auch in Friedenszeiten besgleichen thun. Denn was die meiften Leute Frieden nennen, fei eben nur

ein leerer Name, in ber That aber bestände zwischen allen Staaten ein ewiger Kriegszustand. Und so wirkt du benn bei genauer Untersuchung sinden, daß er alle unsere Satungen im össentlichen wie im Privatleben mit Rücksicht auf ben Krieg eingerichtet und die strenge Beobachtung der Gesetz, in dieser Richtung vorgeschrieben hat, von dem Principe ausgehend, daß aller materielle und geistige Besitz werthlos ist, wenn man ihn nicht mit den Baffen in der Hand verstheidigen kann, dem Sieger dagegen Alles anheimsfällt, was der Besiegte besessen.

Capitel II.

Das erste Stud §. 1—3 hat Leo I, 7 sast wörtlich ausgenommen: er scheint δια τας τούτου χρείας in §. 2 gelesen zu haben. Aus §. 7—9. 11—13 hat er, allerdings mit der Einleitung καθώς Aldarós το και οί λοιποι των τακτικών συγγραφείς ύπηγόρευσαν, seinen einigermaßen instructiven Abschnitt VI, 30—37 zusammengesett.

2.] Es ist vielleicht für unsere Militärärzte von einigem Interese, baß Arcerius hier Gelegenheit nimmt, den Feldscherern seiner Beit, die er aus eigener Ersahrung kannte, eine nicht sehr erbauliche Standrede zu halten, in welcher er sie unter Andern "dumme und einfältige Esel" (stupidi et inepti asini) nennt. Auch Ono sa ndros scheint ihnen nicht gar zu viel zuzutrauen, wenn er I, 10 ganz naiv meint, "der Zuspruch des Feldherrn nüge den Berwundeten mehr, als die Handleistung der Arzzte; diese helse nur ihrem Leibe durch Arzenei, jener erfülle die Kranken mit Muth und richte die Gesunden aus." Und bei Begetius III, 2 glauben wir in dem Geständnis, daß tüchtige Kriegsmänner von der täglichen Uedung der Soldaten mehr Nußen erwarten, als von den Lerzten, die Meinung des alten Gato selbst zu erkennen: vergl. Einleit. §. 38 Anmert. 154.) Die Oberaussicht über die Gesundsheitspssege kam damals dem praesectus castrorumzu: s. Beget. II, 10.

Ebenda s. δούλων]. Falschlich wollte Scheffer an die Stelle des offendar taraus verdordenen δτύλων (δ las man στ) aus der alteren Ausgade καπήλων lesen. Denn das έμποφικόν und καπηλικόν der älteren Ausgade entspricht ten άγοφατοι der neueren, wie das Ιητικόν jener dem δούλοι dieser. S. Aristot. Polit. IV, 3, 11, wo er von den verschiedenen Ständen spricht: τρέτον δ΄ άγοφατον λέγω δ΄ άγοφατον τὸ περί τὰς πράσεις καὶ τὰς ώνὰς καὶ τὰς έμπορίας καὶ καπηλείας διατρίβον. Τέταρτον δὲ τὸ Ιητικόν. Lyl. Κεποφh. Hellen. VI, 2, 23, wo den eigentsichen Combattanten der άγοφατος δχλος und derjenige τῶν θεραπόντων καὶ τῶν ἀνδραπόδων entgegengeseth witd. Der Untersschied zwischen ξμποροι (mercatores) und κάπηλοι (caupones)

ift bekannt: jenes find Großhandler, Kaufleute, Lieferan= ten, dieses Höfen, Schenkwirthe, Marketender.

- 3.] Ueber die Anwendung ber Elephanten bei Indern und Methiopen vgl. XXII, 5. Bei ben Inbern ift biefelbe jebenfalls uralt gewesen: fcon in ben alten Epen, sowie in bem Gefetbuche Manu's fpielen fie neben Cavallerie und Streitwagen eine be-beutende Rolle (f. Dun der Geschichte bes Alterthums Bb. II, S. 27, 40 f. 125.); und in ber großen Schlacht zwischen Ce-miramis und bem Inderfonige Stabrobates (Sthavara-Pati, b. h. herr ber Erbe) geben fie ten Ausschlag: Diot. II, 18 und 19. Daß fie bann Alexander querft burch bie Schlacht bei Gaugamela, tann burch feinen Bug nach Intien und feine Kampfe mit Poros, bem Konige ber Inber fennen lernte, ift befannt: vgl. griech. Rriegegesch. S. 265. 303; er foll fie auch zuerft nach Europa gebracht haben: Paufan. I, 12, 3. Gie treten bann in ben Diabochenfriegen, fowie in ben Rampfen bes Pyrrhos, ber mafebonifden und fprifden Ronige mit ten Romern auf: vergl. Rrieg ogefch. S. 362 f. 365 f. Wahrscheinlich find bicfe Glephanten fast immer indisch e gewefen, welche fur die größten und ftarfften galten: Diot. II, 42. Plin. N. H. VIII, 11, 32. Daher wird benn ber Kornaf felbst ba Inder genannt, wo er möglicher ober mahricheinlicher Beije einer andern Nation angehört: fo 3. B. Bolyb. I, 40, 15. Bolyaen. IV, 6, 3. Beget. III, 24. - Bon ben indischen Elephanten wurden fcon von den Alten bie aethiopischen als ihnen zunächst kommend und die libyschen ober afrifanifchen ale bie fleinften und fchwachften unterschieben: f. Plin. N. H. l. c. und 13, 35. Melian. Thiergefch. II, 11. IX, 58. Lettere mogen die Rarthager vorzugeweise angewendet haben, in beren Rriegen wir fie regelmäßig finden. Die Romer endlich lernten fie zuerft burch ben Rampf mit Byrrhos in Lucanien fennen und nannten fie baber lufanifde Dchfen: Barro l. Lat. VII, §. 39 und 40. Plin. N. H. VIII, 6, 16. Lucret. V, 1302. 1339. Angewendet haben fie biefelben viel feltener ale glud: lich befampft, zuerft B. Gulpicine Galba im Kriege mit Philippos: Liv. XXXI, 36 ,, Postero die consul omnibus copiis in aciem descendit ante prima signa locatis elephantis; quo auxilio tum primum Romani, quia captos aliquot bello Punico habebant, usi sunt."
- 4.] Da bei ben griechischen Lexifographen und ihren Erklärern über die Bedeutung von αμφιπποι und αμιπποι eine heillose Berwirrung herrscht, beite Borte unaufhörlich durch einander gesworsen werten, so ist es wohl der Mühe werth, sie kurz und klar zu bestimmen. Αμφιπποι, Κοργείτείτετ, sind nach der durchaus flaren Begriffsbestimmung unserer Stelle, mit welcher das Militärlericon §. 25 und die Pariser Recension des Nelianus XXXVIII, 3 ©. 530. übereinstimmt, Reiter, von benen jeder zwei Rosse

führt, mit beren Gebrauch er abwechselt, so daß immer bas eine, wenn es auch von ihm als handpferd an der halfter mitgenommen wird, sich etholen und austuhen kann. Diese Sitte schreibt Liv. XXXV, 28 den Tarentinern im Heere des Philopömen zu: "quos Tarentinos vocabant equites binos secum trahentis equos ad prima signa misit." Schon Homer, dem doch sonst das gewöhnliche Reiten — das xednrizer: f. die Erklärer zu Od. E 371 — als Sitte durchaus trend ist, sennt bennoch ein solches Wechseln sogar mit vier Rossen, freilich nur als das Kunsstützt eines Bereiters in der berühmten Vergleichung O 679—683:

"So wie ein Mann, wohl kundig auf Roffen einherzureiten, Der, nachdem er aus vielen fich vier Reitresse erkoren, Aus dem Gestle jur Stadt in eiligem Bennen sie tummelt Auf der gemeinsamen Straß; und Biel' anstaunend ibm zuschaun, Männer und Beiber zugleich; denn in Eins sort immer unsehlbar Springt er wechselnb von einem auf's andre der fliegenden Rosse. Allso mandelte Aias auf vielen Berdecken von schnellen Goffen mit mächligen Schriften; sein Aufen erscholl bis zum himmel!"

Auf biele augennoe bezieht fich tenn offenbar bie Erflarung des Pollux I, 131 ,,δύο δ' οίτοι είχον εππους, και ό έτερος προσήρτητο θατέρω, καὶ μεμελετήκεσαν μεταπηδάν εἰς έκάτερον ην δ' αὐτοῖς τὸ σόφισμα τοῦ ἀκραιφνεστέροις χρησθαι πρὸς τὰ ξογα τοῖς ἵπποις, ὅπως ὁδούς τε μακροτέρας διανύοιεν καὶ εἶεν αὐτοῖς ἀκοπώτεροι;" welcher freilich bisher falichlich αμιπποι, nicht αμφιπποι vorausgeht! Diefe αμιπποι, Roßbegleiter, find bagegen leichtbewaffnete ichnelle Fußfnechte, welche im engften Unfchluß an Cavallerie - gewöhnlich in gleicher Bahl mit berfelben - vorruden und gurudgehen, und namentlich beim Busammeuftof mit feindlichen Reitern burch Berwundung von beren Pferben beteutende Dienfte leiften. Wir finden biefe Baffe bei ben Boo: tiern: f. Thuty b. V, 57, wo fie von ten eigentlichen Leichten' ausbrücklich unterschieden werden, "xal inneis nerranostot nal aμιπτοι ίσοι", und Xenoph. Hellen. VII, 5, 24 und 25 von der Schlacht bei Mantineia, in welcher sie nach Diod. XV, 85 (wo παρασκευή των ψιλών für των gelwer zu lesen ist) vorzugeweise den Sieg über die Athenische Cavallerie entschieden: vgl. griech. Kriegow. S. 177; ferner bei den Germanen: s. Caes. b. G. I. 48. "Genus hoc erat pugnae, quo se Germani exercuerant. Equitum milia erant sex, totidem numero pedites velocissimi ac fortissimi, quos ex omni copia singuli singulos suae salutis causa delegerant: cum his in proeliis versabantur, ad hos se equites recipiebant, hi, si quid erat durius, concurrebant; si qui graviore vulnere accepto equo deciderat, circumsistebant; si quo erat lon-gius prodeundum aut celerius recipiendum, tanta erat horum exercitatione celeritas, ut iubis equorum sublevati cursum adaequarent." Bal. Die XXXVIII, 48 ,,τους εππέας μετά των συντεταγμένων σφίσι πεζών μόνους εκπέμπων;" und gang gleich bei ben Numi: Diern: f. Sirt. b. Afr. 14. 48. 69 (,,in Caesaris legionarios impetum faciunt Numidae levisque armaturae mirabili velocitate praediti, qui inter equites pugnabant et una pariterque cum equitibus accurrere et refugere consueverant.") Endlich wendeten auch die Romer gu Beiten Diefe Rampfweise an: f. Gin1. G. 52. Anmert. 133) und vergl. Beget. III, 16. Diefe Bebeutung von auennoe wird benn auch von ben Lexitographen anerfannt: Etym. Dt. 83, 41 auinnoi, of ovrigeyortes; und Sarpofrat. s. v., ten Suidas in feinem 2ten Artifel I, 1, p. 278 Bernh. ausschreibt, πεζοί δ' elolv of αμιπποι, ώς δηλόν έστιν έκτων Θουκυδίδου και Ξενοφώντος έν τη ζ ([v! gew. έκ της) των Ελληνικών. Freilich geht aber bei beiben eine andere ber richtigen Bedeutung schnurftracte widersprechende Erflärung vorher: αμιπποι Ισαΐος τεμενικώ οί σύν επποις στρατευόμενοι (δαθ ift offenbar die richtige Erflärung, fobald man nur entweder Ennevoe ichreibt ober Ennois, wie oft bei une "Pferde" für die Reiter felbft nimmt). ἔνιοι δέ φασιν, ὅτι ζεύγνυνται τινες ποὸς ἀλλήλους ἵπποι κέλητες, ὁ δ' ἐλαύνων αὐτοὺς τὸν ἕτερον μὲν παρέλκεται, ἐπὶ δὲ τοῦ ἔτέρου ὀχεῖται. τοῦτ' ἔστι τὸ παρ' Ὁμήρω ,,θρώσκων allor' en' allor". Dies ift eine handgreifliche Bermechfelung mit ben augennor, welche die Erflarer treulich wiederholt haben, obgleich' fie um fo augenfälliger ift, als auennoe noch eine andere Bedeutung gehabt ju haben icheint. Es follen nämlich fo - ju beutsch etwa Paarreiter - Reiter geheißen haben, welche je zwei auf getoppelten Roffen fagen, fo daß ber Gine bie beiben Bferbe lentte, ber Untere fich gegen ben Feind fchlug, gerabe wie bie homerifchen Rampen auf ihren Streitwagen Jeder feinen Bagenlenter - παραιβάτης - jur Seite hat. G. Beffer Anecd. Gr. Ι, p. 205 ἄμιππος — σημαίνει τοὺς δύο ἔχοντας ἐζευγμένους Εππους έμᾶσι χωρίς ζυγοῦ, καὶ τὸν μὲν ἡνιοχοῦντα, τὸν δὲ μαχόμενον; wemit Suid. I. c. in feinem Isten Artifel übereinstimmt: αμιπποι: ξυνωρίς: φασίν ότι κατά τὸ παλαιον ελέγοντο δύο Υπποι συνεζευγμένοι τῷ τραχήλω ἦν δ' επί μεν τοῦ έτέρου ήνιοχος, επί δε τοῦ έτέρου ὁπλίτης, was dann wieder Gustath, gu Do. a. D. getreulich ausgeschrieben hat. Aber freilich ift es trot ber gleichfolgenden Berficherung zat vor de yemrrat neglagνης (?) 'Αλίβυες (bod) οἱ Λίβυες?) οἱ προσαγορευόμενοι Ζευγνίται fehr unwahrscheinlich, baß jemale irgend ein Bolt fo einfaltig gewefen ift, um eine fo ganglich unpraftische Cavallerie anzuwenden. Bir zweifeln nicht, daß Diefelbe nur im Ropfe jener Gloffatoren geboren worben ift. Doch bezieht fich hierauf auch die fehr lakonische Gloffe bes Sefn ch. I, 277 Alb. Aμιπποι (αμιπποι die Sandschrift) δύο Επποι συνεζευγμένοι. Phavorinus endlich hat querft 115, 29 s. v. Alleves (fo !) Die geiftreiche Gloffe Des Suitas ansge-fchrieben, um bann 1705, 58 Die am Bagen gusammengespannten Bferde ale auennoe mit Berufung auf bas Cophofleische Bogeas αμιππος Ant. 985 zu bezeichnen!

ποφ nicht genug. Nach Sely h. I, 997 (Διμάχαι ο ελεγόμενοι αμιπποι, οίτινες ότε μεν πεζή, ότε δε έφ' έππων μάχον-

ται), den wieter Phavorin. 512, 32 ausgeschrieben hat, sollen endlich noch jene angeblich von Alexander errichteten Dragoner so geheißen haben, "welche leichter als Hopliten aber schwerer als Reiter" (was für welche?) "gerüstet sowohl zu Pset als zu Kußechten, je nachdem das Terrain war; wenn sie absaßen, so nahm ihnen ein Reistnecht, der jedem Einzelnen folgte, das Roß ab." So Poll. I, 132, den wohl jene Glossenschreiber nur unkundig ausschrieben, ohne zu beachten, daß er diese Notiz zwar unmittelbar auf seine Erklärung äμεπποι (so die Hoffenschreiber nur unfundig ausschrieben, ohne zu beachten, daß er diese Notiz zwar unmittelbar auf seine Erklärung äμεπποι so die Kokhtr., s. oben) folgen läßt, sie aber mit den Wortet einleitet: γν δέ τι και ξεεφον είδος έππέων, διμάχαι. Diese Kampsweise sinleiten wir übrigens bei Germanen — Caes. d. G. IV, 12 "rursus resistentidus nostris consuetudine sua ad pedes desiluerunt subsossisque equis compluribusque nostris deiectis reliquos in sugnam coniecerunt" — und Kelten — Diod. V, 33 "διμάχαι δ' δντες, ἐπειδάν ἀπο των εππων άγωνισάμενοι νικήσωσι, καταπηδώντες και την των πεζών τάξιν μεταλαμβάνοντες θαυμαστάς ποιούνται μάχας" —; endlich wahrzscheinlich auch bei ben älteren Könern: s. Einleit. S. 40. Mnmerf. 109.). Daß Alexander dagegen eine solche Wasse errichtet und wirklich angewendet habe, davon sinden solche Wasse errichtet und wirklich angewendet habe, davon sinde men solche Basse errichtet und wirklich angewendet habe, davon sinde genug: s. gr. Kriege wes. S. 251 ff. Ken oph on wenigstens läßt seinen Kyros bei der Neustildung seiner Reiterei nur in lange, als die Leute noch nicht ordentlich reiten können, den Fußeins läßt seinen Arros bei der Neustildung seiner Reiterei nur in lange, als die Reute noch nicht ordentlich reiten können, den Fußeins eine Kyros bei der Neustildung seiner Reiterei nur in lange, als die Reute noch nicht ordentlich reiten können, der Kyrup. IV, 3, 14. — Ob bei Dio d. XIX, 29 sür das gewiß verdorbene årosonous mit Wesseling äμφέππους oder άμέππ

5.] Ueber die oft ermähnten "Thurme" der Clephanten giebt bie bundigste und einsachste Notiz Liv. XXXVII, 40 "ingentes ipsi erant; addebant speciem frontalia et cristae et tergo impositae turres turribusque superstantes praeter rectorem quaterni armati." Die Bewaffneten waren vorzugsweise Bogenschüßen: Beget. III, 24. Uebrigens scheint diese Sitte auf solche Beise bie Clephanten zu bepacken erst später aufgekommen zu sein: in den Kampsen des Alexander und Pyrrhos sowie in den punischen Kriegen wirken die Thiere allein durch ihren schreckenden Eindruck auf die Pserde, wie durch ihren gewaltsamen Einbruch auf die Fierde, wie durch ihren gewaltsamen Einbruch auf die Linie des Fußvolfs.

Die Armirung ber Elephantenzähne — bie beiläusig gesagt lustiger Weise von manchen alten Naturforschern als Hörner aufgesaßt wurden: s. Varro l. Lat. VII, 39. Plin. R. H. VIII, 3, 7. Aelian. Thiergesch. IV, 31 — durch ein spitzes Eisen wird sonst nicht erwähnt; doch lag der Gedanke nabe genug, da man ja schon in Aristophanes' Zeit die Kampshähne zu Athen mit

eisernen Sporen (neiserga, zerrga) bewassnete: f. Schol. zu Ariftoph. Bög. 759. Und glaubte man doch, daß die Elephanten selbst forgfältig die Spise des einen Zahnes schonten und so schaft als möglich erhielten, um sich seiner im Kampse zu bedienen, während sie die des andern zum Ausgraben der Wurzeln und Ausreissen junger Bäume brauchten: Plin. a. A. 8. Aelian. Thiergesch. VI, 56.

- 6.] Heber bie Dagen f. oben G. 265.
- 8. προκημίδας]. Arcerius wollte hier bas gewöhnliche περικνημίδας herstellen. Allein jene an fich tavellose Form sindet sich außer Astlepiodotos auch bei Polyb. VI, 23, 8 und Polyan. VI, 4, 3.

Chendas, roand gulov onlor]. Es fonnte Jemand leicht auf ben Gebaufen fommen, bag in ben verborbenen Borten το του αργήλου όπλον bie Erwähnung ber im gangen Alterthume hochberühmten Argolischen Schilde verborgen liege, welche nach ber Sage in bem Bruberfriege ber alten argeiffchen Furften Brotos und Afrifios erfunden fein follten - f. Apollod. II, 2, 1. Paufan. II, 25, 7. Plin. N. H. VII, 56, 200. - und noch fpater in der hiftorifchen Beit ale ein Sauptartifel der Argeiischen Waffeninduftrie befannt waren: vergl. Boll. I, 149. Dan mochte eine Unterflugung biefer Deinung barin finden, bag ber Argolifche Shild offenbar freisrund und fleiner als der große ben gangen Mann verhullende Dvalfchild mar, baber auch jedenfalls des Behrgehentes entbehrte, und nur mit zwei Ringen für Arm und hand versehen war: f. Birg. Aen. III, 637, wo das Rundauge bes Rhllopen in einem Athem mit einem Argolischen Schilbe und der Sonnenscheibe verglichen wird; vergl. gr. Kriegswes. S. 17. Allein trop dieses geringeren Umfanges ift er dennoch ausschließ= lich Baffe ber Schwerbewaffneten, was fich fcon baraus ergiebt, baß auch die Milig ber Argeier, wie die ber übrigen Dorier, Die ihn boch wohl vorzugeweise geführt hat, burchaus hoplitifch geruftet war. Go führte benn auch Renophon, ber mit einiger Gitelfeit auf glangenden Baffenfchmud hielt — Anab. III, 2, 7. —, neben fet-nem Attifchen Banger und Bobtifchen helm auch einen Argolifchen Schild: Melian. Discellangefch. III, 24. Philopomen ferner, ale er Die Bewaffnung feiner bie babin leichtgerufteten Landeleute reformirte, gab ihnen zu Banger, Beinschieuen, Gelmen und "langen Spiegen" b. h. Sarifen auch die Argolischen Schilde fatt ber fruberen langlich vieredten Schilde aus bolg ober Rlechtwert: f. Baufan. VIII, 50, 1. Plutard. Philop. 9. Dionnfios von Palitarnaß endlich bezeichnet die elipei der erften Servianischen Classe ausdrücklich als aonides Agyodinal. Es ware daher geradezu unmöglich, bag bier biefe Urt ber Schilbe ben Leichten gugeiprochen murbe! 12 - 5917 C

10.] Ueber die la konischen Filzhüte wgl. Thl. I, S. 162. Wie regelmäßig sie von den lakedämonischen Hopliten getragen worden sein mögen, beweist auch die Neußerung des Appian. Spr. 41, Theben habe vor der Schlacht bei Leuktra nicht einmal einem Fremeden mit einem lakonischen Hute, auf dem Kopfe Stand halten können. — Den arkadischen Hoten wir und wohl vorzugsweise als Tracht, der arkadischen Soldner zu denken, da sonst als Kopsbedeckung für Reisende, Landleute u. s. wielmehr der thessalische — nkraos — und der böotische vorkommen. Uebrigens scheint der sogenannte arkadische Hut vielmehr eine Müge aus Leder oder Belz gewesen zu sein, da er auch zurä heißt, so in dem Bruchsstücke von Sophokles' Inachos, wo Iris mit einem solchen erscheint:

γυνη τίς ήδε; κυκλάς 'Αρκάδος κυνής,

woraus hervorgeht, baß er eben auch einen runden Kopf gehabt hat. Gang in Felle und zwar von Wolfen und Baren gekleidet erschienen die Arfatier in ben Meffeniaka bes Rhianos: f. Paufan. IV, 11, 3. Uebrigens scheint ber arkadische hut eine breite Krampe gehabt zu haben, beren der lakonische entbehrte. Bergl. Becker Chariftes II, 360—363.

Ebenda s. xenpides] Scheffer will xenpides dio lesen, wez gen bes Gegensates zu xenpile pla. Der liegt aber schon im Blural.

In ben älteren Zeiten haben die Römer jedenfalls auch, wie die Griechen, zwei Beinschienen getragen: wenigstens wird und vieß von Livius und Dionysios in Bezug auf die Bewassung der ersten setvainischen Classe ausdrücklich berichtet. Polybios daz gegen VI, 23, 8 spricht ausdrücklich nur von Einer Beinschiene, die er vielleicht eben deshalb apoxunule, nicht negexunule nennt (s. oben), weil sie, wie Actianus sagt, das Bein deckte, welches im Kampse vorgeset wurde. Das mis aber, wenn man den großen zweihändigen Phalangitenspieß führte, durchaus das linke Bein gewesen sein. Und so sinden wir denn auch die doppelte Elitertruppe der Sam niter — die mit ihren goldenen und silbernen Schilden freilich nur eine poetische Reproduction der makedonischen Chrysaspiden und Argyraspiden zu sein schein. Darum hatten denn wohl auch die späteren Gladiatoren wenigstenststellweise die Schiene am linken Beine: Juvenal. Sat. VI, 256 sq. "erurisque sinistri Dimidium tegimen." Ebenso schildert: Silius Ital. VIII, 418 s. eine Sabinische Truppe:

"Cunctis hasta decus, clipeusque refertur in orbem, conique implumes ac la evo tegmina crure."

Der Rundschild ift bier wohl nicht ber großere argolische (f. oben), ber mit Armring und Sandhabe verfeben war, fondern

ber fleinere mate bonifche (Melian. XII.), ber nur an zwei Armringen getragen wurde und die linke Sand frei ließ, fo bag man danieben ben langeren zweihandigen Spieß führen fonnte. So lange man dagegen ben turzen Spieß nur mit ber Rechten fuhrte, während bie Linte mit bem Tragen und Sanbhaben eines großen Schildes belaftet war, mußte man zwei Beinichienen haben, ba bei tiefer Rampfmeife abmechfelnd bas eine und bas andere Bein im Gefechte vorgefest wurde. Ale bagegen bei ten Romern bas Schwert bie Baffe bes Sandgemenges wurde, fo mußte die Beinschiene vom linken auf bas rechte Bein übertragen werben, ba jest tiefes im Rampfe porgefest werten mußte. G. Beget. I. 20 - , ut pedites autem scutati praeter cataphractas et galeas etiam ferreas ocreas in dextris cruribus cogerentur accipere;" und ebenda am Schluffe; "Sciendum praeterea, cum missilibus agitur sinistros pedes inante milites habere debere: ita enim vibrandis spiculis vehementior ictus est. Sed cum ad gladios (fo! gewohnlich fteht hier finnlosad pila;), ut appellant, venitur et manu ad manum (hier wird gewöhnlich noch gladiis eingeschattet) pugnatur, tune dextros pedes inante milites habere debent, ut et latera eorum subducantur ab hostibus, ne possint vulnus accipere, et proximior dextra sit, quae plagam possit inferre." Es ist Daber eine verfehrte ber lebendigen Sachtenntnig entbehrende Belehrfamfeit, wenn Birgil. Men. VII, 685-690 leichtbewaffneten Schleuterern und Speerschuten Gine Beinschiene am rechten Beine zuertheilt :

> — "non illis omnibus arma, nec clipei currusve sonant; pars maxima glandes liventis plumbi spargit, pars spicula gestat bina manu; fulvosque lupi de pelle galeros tegmen habent capiti; vestigia nuda sinistri instituere pedis, crudus tegit altera pero."

Chendaf. Suganes In ber altern Beit haben mahricheinlich auch die Romer den griechischen ans zwei erzenen Studen beftehenden Ruraß (f. griech. Rriegew. G. 12 f.) mit Schurg getragen. Spater, vielleicht veranlagt burch bie Befanntichaft mit ber feltischen Bewaffnung, nahmen fie einen lebernen ober linnenen Baffenrod an, ber fest anliegend über die Taille berabging und zugleich ten Unterleib bectte; biefer murbe nun auf verschiedenartige Beife gang ober nur zum Theil noch burch Erz widerstandefähiger gemacht: man erhielt ben Retten panger, (alvoidwros, lorica hamata.) wenn man ibn pollständig mit fleinen in einander geschlungenen Rettchen ober Ringen übergog - Diefen trugen gu Bolybios' Beit bie Mitglieber ber erften Steuerflaffe - ; trafen an bie Stelle ber Reltchen runbe nach Art ber Fifch : ober Schlangenfcuppen über einanter liegende Blattchen, fo hattefman ben Schuppen= panger, golidwios oter lenidwios, lorica squamata, ein besonders

funftreiches, vielleicht von ten Barthern entlehntes Baffenftud, welches besonders Feldherren und Offiziere gern getragen gu haben Die gemeinen Soldaten ju Polybios' Beit mit Ausnahme der oben Benannten begnügten fich eine Erzvlatte von 9 Boll Breite, ben fogenannten Bergwachter - xagdiogulag -, vorn aufzusegen: Bolyb. VI, 23, 14. In den fpateren Beiten ift, nach ben Abbildungen namentlich auf ber Trajansfaule gu ichließen, Die lorica im engeren Ginne normal geworden, welche Barro I. Lat. V, 116 anichaulich befinirt: Lorica, quod e loris de corio crudo pectoralia faciebant; postea subcidit Gallica e ferro sub id vocabulum, ex anulis ferrea tunica. Jene eigentliche lorica befteht aus schmalen mit Metall belegten Leberftreifen, welche um Bruft und Leib magerecht (6 ober 7), über die Schultern fenfrecht (4 ober 5) mit einander verbunden find; die Mittelftucke werden vorn, Die Schulterftude vorn und hinten gefnopft; ein aus 3 Streifen bestehender vorn fenfrecht berabhangender Lappen ichust noch befondere Die Benitalien. G. Die Stellen bei Lipf. mil. Rom. III. 6, der nur Rettenpanger und Schuppenpanger nicht gehörig trennt, und bei Marquardt S. 250 f., ber nur barin irrt, daß er ben oft vorkommenden "anschließenden Banger", von dem er felbft Saf. II. Fig. 5 eine Abbildung giebt, fur ben Rettenvanger halt: es ift vielmehr ber einfache leberne ober linnene Baffenrock ohne allen Beichlag oder Uebergng von Erg, ben man aber bennoch auf man= cherlei Beife, g. B. burch Steppen, Steifen, Uebereinanderlegen mehrerer Lagen fehr fest machen konnte.

Eine besondere Gattung der Schuppenpanger find bie aus Sornplatten, beren Melianus S. 11 gebenft. Gie maren befonders bei ben Sarmaten gewöhnlich, weil es biefen an Erg fehite. Boren wir hieruber Paufanias I, 21, 6: "Ihre Sarnifche machen ne auf folgende Beife; Jeder halt eine Dlenge von Pferden und man braucht fie nicht allein gum Rriege, fondern opfert fie auch den gantesgottern und verzehrt fie fonft. Die Sufe fammelt, reinigt und fpaltet man in Blatter, welche ten Schlangenichuppen ahnlich find. Ber auch feine Schlange gefehen hat, ber hat boch wohl einen noch grunen Tannengapfen gefeben: vergleicht er Die am Taunenzapfen fichtbaren Ginschnitte, so hat er eine richtige Borftellung von jener Arbeit aus tem Pferbehuse. Diese Blatter durchbohrt man, naht fie mit Bferdes oder Rindefehnen gufammen und macht Sarnische barans, welche ben griechischen an Unfeben Nichts nachgeben und ebenfo farf find; benn fie widerfteben ebenfo gut ben Sandwaffen wie ben Burfwaffen." Uebereinftimment ba= mit giebt auch Ummian. Marcell. XVII, 12 ben Garmaten und Quaden "loricae ex cornibus rasis et laevigatis plümarum specie linteis indumentis innexae." Lipfius hat darauf aufmerffam gemacht, daß Domitian, ber angebliche Beffeger ber Sarmaten, in lacherlicher Gitelfeit und Rachahmungefucht fich einen folden Schuppenpanger aus den Sufen von Wildschweinen fertigen ließ,

ben bann ber hofpoet Martialis pflichtschulbigft besang VII, 2. Da heißt es 2 f.:

Quam vel ad Actolae securam cuspidis ictus Texuit innumeri lubricus unguis apri.

Bausanias a. D. spricht dann noch davon, daß die Sarmaten außerdem auf der Jagd Linnenpanzer getragen hatten: es scheint daher, daß Nesianus S. 11 den Busah ή λινοϊς ή έχ κεράτων speciell mit Rücksicht auf die Sarmaten gemacht hat; logischer würde es allerdings souft heißen τους μèν Ιώραξι λινοῖς ή φολιδωτοῖς [ἐκ χαλκοῦ] ή ἐκ κεράτων.

Nebrigens erscheint bie bier erwähnte Ruftung von Mann und Roß bei ben schweren Reitern ganz als bie altgriechische: s. gr. Kriegsw. S. 136 und vgl. Xenoph. Khrup. VI, 4, 1 und 2.

14.] Damit Niemand wegen ber Erwähnung ber Alanen hier wieder an Arrianus als den Berfasser unserer Taktik benke, mag nur mit Einem Borte daran erinnert werden, daß die Romer ichon unter Bespassanus und Domitianus mit diesem Bolke näher bekannt wurden: s. Joseph. jud. Krieg. VII, 29 (7, 4). Sueton. Domitian. II.

Chendal Die großen Reiterschwerter oder haubegen nicht am Gurtei, fondern an einem Wehrgehenf über bie Schulter zu tragen, gilt auch bei Leo Tact. VI, 2 für "römische Ordonnang" (Υωμαϊκή τάξες).

Sben da s. πεπλεγμένον] Dieser Pauzer scheint nicht ber oben erwähnte Ketten pauzer zu sein, wie nach der gewöhnlichen Annahme auch in unserer Uebersetzung stehen geblieben ift, sondern vielmehr das tegimen praeduro corio consertum, welches Tacitus Histor. I, 79 neben dem Schuppenspanzer den Sarmaten zuschreibt. Wir densen und diesen Panzer ans dunnen Lederriemchen zusammengestochten: ähnlich mögen die restziere zurwes, die aus Haaren gestochtenen Wassenröde gewesen sein, welche Tenophon bei den Matronen sansen Anab. IV, 8, 3. Und ähnlich sind die Schurze, welche die Chalpber an ihren Linnenpanzern trugen, σπάρτα πυπνα έστραμμένα ebenda 7, 15.

— Leo Tact. V, 4 verlangt "wo möglich, lauter Kettenpanzer" (άλνοιδετα), geht es nicht, so behilft er sich mit Panzern aus Hornslatten oder hartgegerbtem Ochsenleder (δια περαπίνης Τλης καl βουβαλικών δερμάτων παταξήρων).

Gbendas. πελέχεις] Die Notiz über diese eigenthümliche mit Zacken besetzte Streitart hat Leo l. c. VI, 33 entlehnt: "τινές δε αὐτῶν και πελέκεις μικρούς ἔφερον πανταχόθεν έχούσας ἀχωκας όξείας ως όδόντας ἡχονημένους." Sonst finden wir sie nicht ets wähnt.

Capitel IX.

3. ὅπου — ὀνομάζεται] Diese Bemerkung soll jedenfalls nichts Anderes andeuten, als daß die griechische Caxis von 128 D. der alten römischen centuria mit ihrer Normalzahl 100 entsspricht. Seit der Zeit Casars ist bekanntlich dieses Bort als Bezeichnung bes militärischen Körpers obsolet geworden, und man fagte dafür ordo, während man den Besehlshaber nach wie vor centurio nannte. Davon ist έκατοντάρχης die Uebersehung: aus dem angeführten Grunde spricht Nelianus nur von dem Namen des Besehlshabers, nicht der Abtheilung selbst.

Capitel XI.

2] Ueber bie Schlachten bei Leuftra und Mantineia, wie über bas ganze taftische Spftem bes Cpaminondas f. griech. Kriegsw. S. 171—182. Den oft migverftandenen Ausbruck ξμβολος hat Aelianus aus Xenoph. Bellen. VII, 5, 22. 24. Er bedeutet hier nicht, wie unten XVIII, 4. XXXVII, 6 eine feils oder kegelförmige Stellung, sondern einsach die zum Durchbrechen der feindlichen Schlachtlinie geordnete Angriffstolonne des Offensivstügels.

Capitel XIII.

6] Die hier mit besonderer Borliebe und Genauigkeit geschilberte testado der Romer ift allerdings aus der Berschildung der griechisch : makedonischen Phalanx hervorgegangen. Wir fanden biese schon in Homer erwähnt und durch jene Bergleichung mit einer Ziegelmauer illustrirt, die sich dann gar oft bei Spateren wiedersindet.

Die feste Berschildung ist wesentlich eine Bertheibigungs fetellung: sie bient namentlich bazu, um sich gegen die feindlichen Geschosse sich eine ju ftellen, wenn man eben genötigt ift, dieselben ruhig über sich ergehen zu lassen. So sinden wir sie benn schon bei Alexander dem Großen auf seinem ersten Herad die Einaeborznen ihm Lastwagen entgegenzurollen sich rüften. Da wird Besehl gegeben, die Phalangiten sollen beim Heranden berelben sich fest zusammendrängen, und, indem die Bordersten sich auf den Boden wersen, die Schilde sest dichte schildbach hinwegspringen; und es geschieht so: s. Arrian Anab. I, 1, 7—10. Polyan IV, 3, 11. Diese Stellung mußte sich sehr natürlich auch bei andern Böltern ganz von selbst ergeben; sie mußte um so leichter und sester gebliedt werden können, wenn man nicht runde ober ovale, sonden wir denn diese Stellung bei Galliern — Liv. X, 29 "Galli facta testudiese Stellung bei Galliern — Liv. X, 29 "Galli facta testudies

dine conferti stabant" - und Germanen - Gaf. b. G. 1, 52 "Germani celeriter ex consuetudine sua phalange facta impetus gladiorum exceperunt: reperti sunt complures nostri milites, qui in phalanges insilirent et scuta manibus revellerent et de super vulnerarent;" f. ebenda 24 und Drof. VI. 7. Bal. Ammian. Marc. XIV, 2, 10 ,, signis prope ripam locatis ad manus cominus conserendas densata scutorum compage semet scientissime praestruebant." - Bang befonders aber wendeten fie Die Romer an, um fich gegen ben unerträglichen Pfeilhagel ber Barthifchen Reiter zu ichugen: fie nahmen Gepad, Leichte und Cavallerie in bie Mitte, ließen die mit ben großen hohlen vierecfigen Schilben bewaffneten Soldaten rings den Rand bilben, so daß fie fich auf das linke Knie niederließen und die Schilde auf den Boden stemmten; Die Ulebrigen, welche flache fleinere Schilde trugen - fcon bamals waren bie Legionare in Diefer Beziehung verfchieben bewaffnet mußten fie über jener und ihre eigenen Ropfe gufammen fchließen; fo bag bas Bange wie ein großes fest gufammen gefügtes Biegel= bach aussab. (Es verfteht fich, bag man babei gegen ben Feind Front machte; mas wir nur beswegen ausbrucklich bemerken, weil eine befannte ungahligemal reproducirte*) Abbilbung Diefes Schilb= baches von den barunter verftedten Soldaten Richts feben laft, als Die gefrummten, ber Indiscretion ber feindlichen Blicke und Streiche Breis gegebenen Aniefehlen bes außerften Gliedes, welches alfo, wie der Bogel Strauß in ber Fabel, dem Feinde ben Ruden und mas barunter ift gufehrt. Gelegentlich fei auch bemerft, bag biefelbe Abbildung bie testudo in freierunder Bestalt zeigt, eine Albernheit, welche ichon Raft rom. Kriegealterth. G. 265 f. mit Recht rugt.) Ließen fich nun die Barther taufchen, meinten fie, Die Romer batten fich aus Ermattung ober Berzweiflung niedergelaffen in bumpfer Gleichgultigfeit ben Tob erwartenb, naberten fie fich in diefem Babne tenfelben um ihnen mit bem Gabel ben Garaus zu machen; fo fprangen in einem Du Die Romer auf, und Bilum und Schwert empfingen ebenso unerwartet ale blutig bie morbluftigen Gegner. S. Bintarch. Anton. 45. 49. Die Caff. XLIX, 29 und 30. Bal, eben ba XL, 22. - Go beden wohl auch die außeren Reiben ihre Kameraden, wahrend biese in ber Mitte unbesorgt fich erholen und erquicken: Ammian. Marcell. XVI, 12, 44 "revocatus invictissimus miles prope supercilia Rheni tendebat scutorumque ordine multiplicate vallatus victa fruebatur et somno." -Auf ahnliche Beife fcutte man bas Berbed von Schiffen burch eine berartige Berichildung, wie man es nicht felten auf alten Runftwerten fieht: f. Apollon. Rhob. II, 1072 ff. und vergl.

^{*)} Lips. Poliorcet. I, v. p. 32. — Onosand. ed. Schwebel. Tab. II, 13. — Idem ed. Koraïs fig. 13. — Baumgaertner Kriegsschriftsteller der Griechen Tab. XI, b.

Ammian. Marcell. XXVI, 8, 9 "Conjunctis tribus navigiis testudinem hae specie superstruxit: densatis cohaerentes supra capita scutis primi transtris instabant armati, alii post hos semet curvantes humilius tertiis gradatim inclinatis submisse, ita ut novissimi suffraginibus insidentes formam aedificii fornicati monstrarent. Quod machinae genus contra murales pugnas ideo figuratur hae specie, ut missilium ictus atque saxorum per decursus

cadentium labiles instar imbrium evanescant."

In biefer Stelle ift benn nun bereits ber Fall angebeutet, in welchem namentlich bie Romer, aber auch andere Bolfer, bie Schildfrote ale Angriffe ftellung angewendet haben; auch Dio a. D. XLIX, 30 ftellt biefe beiden Falle einander gegenüber. Ge ge= fchieht bieg namlich, wenn man gegen einen hoheren vom Feinte befetten Bunft, eine Stattmauer, einen Lagerwall ober einen Sugel vorgeht und fid namentlich gegen bie von oben herabgeworfenen ober herabgeschoffenen Brojectilien beden will : unter bem Schute Diefes aus Schilden improvifirten Daches werden Diefelben Arbeiten vorgenommen wie unter ben großen Schilbfroten, Schutbachern und bebedten Bangen, Die man funftlich conftruirt: Ginschlagen ber Thore, Brandlegung, Durchbrechen der Mauer u. s. w. Dieß fommt außerordentlich häufig vor: s. z. B. Liv. X, 43 "testudine ad portas successit;" XXXIV. 39 "mox progressos iam etiam ex tectis non tela modo sed tegulae quoque inopinantis perculerunt. Sublatis deinde supra capita scutis continuatisque ita inter se, ut non modo ad caecos ictus, sed ne ad inserendum quidem ex propinquo telum loci quicquam esset, testu dine facta subibant." Caf. b. G. II, 6 ,testudine facta portas succedunt murumque subruunt" (von ter Sitte ber Gallier). V, 9 ,,testudine facta et aggere ad munitiones adiecto locum ceperunt;" VII, 85 "testudine facta subeunt." Zacit. annal. XII, 35 , facta testudine rudes et informes saxorum compages distructae," wo man falichlich an ein ordentliches Schutbach gebacht hat; es heißt vielmehr, daß unter dem Schute des Schilddaches ber aus rob jufammengehäuften Steinen gebildete Ball aufgeraumt worden fei. Chenta XIII, 39 "in testudinem conglobatos subruendo vallo inducit;" Derfelbe bistor. III, 27 "elatis super capita scutis densa testudine succedunt;" ebenda 31 "legiones in testudinem glomerantur;" Ammian. Marcell. XX, 11, 8 "densis ordinibus — latera oppidi cuncta adortus alacris miles legionibus in testudines varias conglobatis paulatim tuto progrediens subruere moenia conabatur; et quia telorum omne genus in subcuntes effundebatur, nexu clupeorum soluto discessum est in recessum canentibus signis;" ein Borfall, nach welchem vielleicht ber in biese Beit gehorende Quintus von Smyrna feine auf Dobffeus' Rath jum Mauerfturm gegen Troja gebildete, aber burch Aeneias' Kraftwurf zerschmetterte Schildfrote erbichtet hat: f. XI, 358-407. Ebenfo wenig Erfolg hatte

ein ahnlicher Berfuch Julian's auf Birifabora Ammian. Darc. XXIV, 2, 14 ,, Imperator — cuneatim stipatus densatisque clupeis ab ictu sagittarum defensus veloci saltu comitantibus promptis prope portam venit hostilem" u. f. w. Bgl. eben ba 4, 15 "compage scutorum, qua velut testudine infigurabilium fornicum operiebantur arctissime (fo! gew. aptissime), assiduis motibus laxius dehiscente." Bgl. Blutarch. Mar. 20 (von ten Teutonen, welche ben romifden Lagerhugel fturmen). Die Caff. LXXIV, 7. Birgil. Men. II, 441. IX, 503 sqg. Lucan. III, 474 sqg. Sil. Ital. I, 365 sgg. Bei Diefer Belegenheit mag es benn wohl allerbings zuweilen vorgefommen fein, bag ein boppeltes Schildbach gebilbet wurde, d. h. bag einige Solbaten auf Die Schilde ihrer Rameraben fliegen, um bie Mauerginnen leichter zu erreichen ; bag aber bieg immer ein außerordentliches und gewagtes Exercitium blieb. zeigt ichon hinlanglich die berühmte und ausführliche Schilderung bei Liv. XLIV, 9, aus welcher es flar ift, bag einmal bei ber Erfturmung von Beracleum ein bei ben Circenfischen Spielen gur Anwendung gefommenes Runftftudlein mit Erfolg gur Erfteigung ber Mauer angewendet wurde. Wir feten Die ebenfo lebendige als belehrente Stelle hieber: "iuvenes etiam quidam Romani ludicro circensi ad usum belli verso partem humillimam muri ceperunt. - Inter cetera sexageni ferme iuvenes (das ift offenbar die alte guadratische Taxis von $8\times 8 = 64 M.: f. zu Aelian.$ IX und Ginleit. S. 44.) interdum plures apparatioribus ludis armati inducebantur. Horum inductio ex parte simulacrum decurrentis exercitus erat, ex parte elegantioris quam militaris artis, propiorque gladiatorium armorum usum. cum alios decursus edidissent motus, quadrato agmine facto scutis super capita densatis, stantibus primis, secundis summissioribus, tertiis magis et quartis, postremis etiam genu nixis fastigatam, sicut tecta aedificiorum sunt, testudinem faciebant. hinc quinquaginta ferme pedum spatio distantes duo armati procurrebant, comminatique inter se ab ima in summam testudinem per densata scuta cum evasissent, nunc velut propugnantes per oras extremae testudinis, nunc in media inter se concurrentes haud secus quam stabili solo persultabant. huic testudini simillima parti muri admota com armati superstantes subissent, propugnatoribus muri fastigio altitudinis aequabantur: depulsisque iis in urbem duorum signorum milites transcenderunt. id tantum dissimile fuit, quod et in fronte extrema et ex lateribus soli non habebant super capita elata scuta, ne nudarent corpora, sed praetenta pugnantium more. ita nec ipsos tela ex muro missa subeuntes laeserunt, et testudini iniecta imbris in modum lubrico fastigio innoxia ad imum labebantur." (Bgl. Belpb. XXVIII, 12 aus Suidas s. v. σημαία u. κεραμωτόν, ein freilich ziemlich verftummeltes Fragment.) Es fagt baber auch Dio XLIX, 30 guerft nur gang bescheiden, "es sei die Berschildung fo fest, baß fogar Ginige barauf berumgeben fonnten;" wenn er auch gleich nachher etwas unflar fortfahrt, "daß in Engyaffen und Sohlwegen auch Bagen und Bferde Darüber hinwegfahren fonnten." Das hat man benn naturlich, wie fo manch' andere Schnurren, begierig aufgegriffen; und auf ber icon ermabnten Abbildung find Reiter und Streitmagen zu ichauen, welche gar luftig und gemuthlich auf bem Schildbache berumgalop= piren und babei jum Beitvertreibe ihre Spiege vergebens an ben Rugen beffelben erproben, mahrend fie es boch viel bequemer hatten, wenn fie Die bloß gestellten Aniefehlen ihrer Feinde gusammen bieben! Dio hat wohl nicht vermuthet, daß man ihn fo migverfteben wurte, ale er - freilich etwas unflar - an jenes zuerft von Allerander gludlich angewendete, bann wohl von andern nachgemachte Manöver etiunette! Ebenso hat Tacitus histor. III, 28 "innixi humeris et super iteratam testudinem scandentes" nur eine doppelt, nicht wie Lipfius aus Migverflandniß von itera-tam annahm, eine dreifach über einander gestellte Reihe der testudo im Sinne: iterata heißt fie, weil fie wieder hergestellt worben war, nachtem ber Feind bie erfte - "soluta compage scutorum" 27 - burchbrochen und zersplittert haite. Rur ter auch fonft ziemlich alberne jungere Oppianus lagt Rhneg. I, 213-220 fogar bas Streitroß unerschrocken über bas Schildbach emporflettern, um tie Mauerthurme (sic!) ber feindlichen Stadt ju erfteigen; ein ebenfo finnreiches als Erfolg veriprechendes Manovre, beffen gangen Werth jedenfalls nur jener "scharffinnige" Militarphilolog gu faffen und barguftellen im Stante ift, welcher fich einbildet uns bas Befen Der Iphifratischen Beltaften gurecht fegen gu tonnen, weil er an einer Stelle, wo von ihnen nicht bie Rebe ift, mit tem ihm eige= nen Glude ober Gefchice eine Conjectur macht, welche - fcon por Sahren von Andern gemacht worben ift. "Es muß auch folche Rauge geben!"

Wie man die Berschildung zum Borgehen auf höhere Punkte anwendete, so benutte man sie auch, um sich von da möglichst ohne Schaden zurückzusiehen; z. B. Eurt. V, 3, 23 "nec aliud remedium erat, quam reverti, qua venerat. Itaque signo receptui dato densatis ordinibus scutisque super capita consertis retro evadere ex angustiis iubet." Ammian. Marcest. XX, 7, 2 "petitusque ballistarum ictibus certis et sagittarum densitate opertus arm orum in modum testudinis contextorum abscessit innoxius." Natürlich fonnte das nur auf furze Strecken geschehen, daher dann die 30 Stadien, welche bei Gurt. a. D. Alexander zurückweicht, nicht etwa in dieser Stellung zurückgelegt worden sind. Auf solche kurze Strecken geht man denn auch wohl in der Verschildung auf freiem Felde vor, um sich gegen die Wursgeschosse der Feinde zu decken: Onofand. 20. Ammian. Marc. XXXI, 7, 12 "seutis in testudinum formam coagmentatis pes cum pede collatus est." Im Allgemeinen vergleiche man noch Jul. Afr. Keor. I u. XX (wo tie testude für die Löwenjagd empschlen

wird) und Leo Tact. XX, 183. Bei Mauric. XII, 6, p. 296. ibid. 8, 16, p. 322 wird diese Stellung ganz übereinstimmend besichtieben; "dieselbe bilben" heißt mit einem neuen Worte ets povizor xa Riora a Bac.

Capitel XVIII.

- 1.] Das hier in ber zweiten Ausgabe austrucklich wiederholte Berfprechen vgl. I, 5 —, burch Beichnungen bie Stellungen verfinnlichen zu wollen, wird burch bie 6 Figuren ber Florentiner Recension vollständig erfüllt. S. Taf. VI.
- 2.] Die theffalische Reiterei, welche jederzeit für die beste unter den Griechen galt (Herod. VII, 196. Tenoph. hellen. VII, 5, 16), scheint ganz besonders von dem kihnen und klugen Jason von Pherae, einem wahren Borbilde des Philippos in der inneren und auswärtigen Politik, organistet und auf eine höhere Stuse der Ausbildung gedracht worden zu sein. Sie zählte bei seinem Tode 370 mehr als 8000 M.: s. Tenoph. a. D. VI, I, 19. vgl. 8. Philippos und mehr noch Alerander ärnteten die Früchte dessen, was der Tagos von Thessalische Ritterschaft in den Aleranderschlachten spielte. Wie übrigens dieser Jason durch eine Illeranderschlachten spielte. Wie übrigens dieser Jason durch eine Iustige Corruption zuerst in einen Ison oder Eileon verwandelt, dann von dem geistreichen Interpolator D der Pariser Recension XLV, 1 S. 539 gar zum "Wann der Medea" gestempelt worden ift, davon ist schon anderwärts zur Genüge gesprochen worden.

Capitel XXIV.

1—3.] Diese Aufzählung hat Lev Tact. VII, 87 wörtlich entlehnt, diesmal ausdrücklich mit der Anführung "Παρά γάρ Αλλιανῷ λέγονται δνόματα καὶ κινήσεις αξται» (so! gew. αδται). Er hat dort auch, wie Mauric. III, 13, p. 99. 14, p. 100, das επὶ δόρυ und επὶ ἀσπίδα in's Bhzantinische übersett, nämlich in επὶ κοντάριν und επὶ ακουτάριν (so!). — Gine ähnliche Aufzähelung der verschiedenen Bewegungen s. bei Onosaid. X, p. 45.

Capitel XXXIII.

6.] Die hier gelegentlich aegebene Regel hat auch Maurieius zweimal mit ziemlich ähnlichen Worten: III, 5, p. 83 ,, er δε ταϊς γυμνασίαις τούς κοντους άνω βαστάζειν καὶ μὴ εἰς πλάγιον, ενα μὴ οἱ επποι εν τῷ ελασία εμποδίζωνται. ΧΙΙ, 8, 11, p. 315 ελε δε ξέφη τῶν κονταρίων ἀνω βλεποντα, ενα μὴ εμποδίζωνται ὑπ΄ αὐτῶν; und aus ihm dann wieder wörtlich Leo Tact. VII, 54. Dafielbe ift μετέω ρα ἔχοντες τὰ δόρατα bei Bolhān. IV, 4, 1. Man fönnte es für überflüffig halten eine

solche Regel ausbrucklich zu geben, die sich ganz von selbst zu versstehen scheint. Doch passiren auch heut zu Tage zuweilen ahnliche Wenschlichkeiten, wie die ist, vor welcher hier gewarnt wird. So erinnern wir uns eines Burgerwehrhauptmanns, der in seinem Eiser nach einander "Halt!" — "Bewehr bei Fuß!" — "Marsch!" commandirte und dadurch seine Companie in nicht geringe Verlegenheit brachte.

Capitel XXXV.

Eine gründliche; im Mesentlichen mit Aelianus stimmende Belehrung über die Signale giebt Beget. III, 5. Nur begeht er
die eigenthümliche Dummbeit sie mit der Parole und Losung
— vgl. zu Aeneias XXV, 1 — zu vermenzen! Nach einer allgemeinen Einleitung über Nothwendigseit und Bestimmung derselben,
welche übrigens der Kriegsgebrauch aller Bölfer — antiquus omnium
gentium usus — ersunden, theist er sie in drei Classen: vocalia,
semivocalia und muta; die ersteren beiden sind für das Ohr,
die letzteren für das Auge. Die vocalia werden mit der Menschenkimme ertheilt, die semivocalia je nach dem Inhalte der Besesselbe durch Bosaune (tuba), Horn (cornu) oder Trompete
(buccina), worüber II, 22 zu vergleichen ist; zu den muta oder
fummen Zeichen werden Abler, Drachen, Banner (vexilla),
Kähnlein (slammulae), Kossschweise (tusae), Federbüsche (pinnae)
benugt. Diese Signale sinden wir denn auch bei den Byzantinern,
z. B. Mauric. III, 5, p. 80 sq.

Capitel XXXIX.

Dieses Cavitel hat nach seiner Gewohnheit Leo fast wortlich aufgenommen Tact. X, 19.

Capitel XLI.

- 1.] Auch Mauric. II, 16, p. 72 legt einen großen Werth auf lautlose Stille: bas imponirt bem Feinte, und man fann bie Commanto's um fo beffer horen.
- 1—3.] Auf eine wunderbare Weise find bie Citate aus homer burch einander geworfen, ja in ber neueren Ausgabe sogar geradezu verfalicht. Gleich ber iste Bere in derselben heuserse korezowro steht nirgents bei homer, fondern schein ein im Gedächtnif aus Reminiszenzen zusammengesetzer Gento zu fein. Gz hatte dafür, nach ber Uebersetzung zu schließen, ben richtigen Bers 1 427

ως τότ' ἐπασσύτεραι Δαναων κίνυντο φάλαγγες,

auf welchen dann die 4 nächsten Berse = 428-431 folgen. Nur haben wir hier wieder in der jüngern Ausgabe die Lesart axip Exor sur das homerische axip koar und in dem letten Berse

310 Erflärende Unmerfungen zu Melianus, Cap. XLI.

Erklärende Unmerkungen

gu tem

Byzantiner Anonymus.

I. Der Anonymus betrachtet, wie wir in ter Vorbemerk. S. 21 saben, die Kriegswiffenschaft als den einen haupttheil der Staatswiffenschaft überhaupt. Er steht mit dieser vernünftigen Ansicht über so manchem sich weise duntenden Staatsmann der Gegenwart, namentlich über so manchem Professor der gegenwärtig speziell sogenannten Staatswissenschaften. Wie viele von diesen, welche sich vorzugsweise für "praktische Männer" ansehen, betrachten die Orzganssatie der nationalen Wehrkraft als eine kostden und übersstüßes Spielerei: die Beförderung der materiellen Interessen ist ihr einseitiges Feldzeschorei, die Müsthe der Baumwollen und Seidensindustrie ihre Parole, und kommt dann ja von Seiten eines übersmüttigen Feindes eine entehrende Mishantlung nach der andern, ihr Universalmittel ist der berühmte passive Widenstummnenssen Frinzip man einsach in die Worte des Sclaven zusammenssen fann: ", si tidi sunt virgae, mihi est tergum": man läßt sich gebuldig prügeln, die der Arm des Beinigers erlahmt! Das sehen freisich sein und paratischen Staatsweisen nicht ein, daß ein Bolf nur dann ungestraft wohlhabend und glücklich sein dars, wenn es nicht nur das Gold auszuhäusen, sondern auch das Eisen zu führen versteht. Bgl. zu Ael. I, 7.

Die Einleitung versetzt uns in einen patriarchalisch mit ter größten Sorgsalt organisirten Musterftaat; alles Bolf ift hier mit großer Sorgsalt in Classen gebracht und einer zentralisirten Berzwaltung unterworfen. Die ftanbische Gliederung ist viel genauer und vielseitiger, als jene einst so beliedte Dreitheilung der Untersthanen in den Behrz, Nahrz und Lehrstand, zu welcher der gottlose Big boshaiter Demagogen noch ben Zehrstand hinzugefügt

hat. Unser Autor fennt allerdings ben letteren auch, aber freilich unsern sehen wir, daß er diese hochachtbare Classe der Rußiggansger (I, 5.) durchaus nicht anerkennen, daß er ihnen nicht ebenso wie allen anderen ihre Führer und Aufseher zugestehen will. Wit großer Hatnäcigkeit lehnt er dies ab; schwerlich wird aber diese Bartnäcigkeit genügt haben, um jene ehrenwerthe Classe der Rentiers und reichen Bummler wirklich aus den Grenzen des Reiches auszuschließen, ebensowenig als die angedrohten Prügel das Gebiet der freien Neichsfadt Franksurt von ihnen zu sanben vermögen.

Daß in diesem Staate die Finanzen eine Hauptrolle spielen und mit Borliebe behandelt werden (II, 4. III, 6—9), verwundert uns wenig. Wenn der Staat Alle bevormunden und väterlich leiten will, muß er ja auch wohl das Bermögen Aller verwalten. Und wie sollte er ohne diese Finanzen die zahlreichen Heere erhalzten, deren er bedarf, nicht sowohl um ihn nach außen ehrenvoll zu vertreten — denn daß dies nicht wohl der Fall gewesen sein könne, auch nicht erwarket werde, ersahren wir wiederholt von ünserem Autor —, aber doch um im Innern der Argierung Idanz und Stärfe zu verleihen? Indessen so schandes ist doch unser Autor nicht, wie die ofsiziellen Kanegyrifer unserer modernen "Easaren herrschaft", welche lediglich in den mit Stock und Orden geleiteten "herrlichen Kriegsheeren" die Träger und Bewahrer der Civilisation und Ordenung sehen. Obgleich nur Besisar's wilde Soldateska den witthenden Staßensamp des Nisaaustandes 532*) niedergeschlagen hatte, unser Autor meint dennoch in seiner sicherlich mit Rücksicht daraus geschriebenen Bemerkung II, 2, daß zur Verhütung von Ausstähden "Geses und Richter" da seien.

Die Steuern, von benen geredet mird, find Grundfleuern (III, 6); Freihandler kann ber Anonymus unmöglich fein (III, 11. 12), und gegen ben Kornwucher u. f. w. ergreift er die ftrengften Nafregeln. Inter den jest in Europa lebenden Menschen werden fehr wenige sein, die nicht ein volles Berftandnif des Staates, in welchen sie fich hincindenken sollen, mit Leichtigkeit erhielten, wenn

fie biefe wenigen Capitel ber Ginleitung burchgehen.

II, 7. Die Berbindung, in welcher wir hier Eisen und Naphtha erwähnt finden, läßt und schließen, daß der Autor an beide Stoffe als Kriegsbedürsnisse denkt. Das Steinol — Naphstha, oleum incendiarium, Beget. IV, 8 — wird haufig; betir den Alten erwähnt: man kannte genau feine Fundorte und die Artund Beise, wie es gewonnen wurde; man erzählte sich Bundergsschichten von der Leichtigkeit, mit der es schon durch den bloßen

^{*)} Ueber ihn f. die ebenfo gründliche als lebendig frische Mosnographie unfers Collegen Abolf Schmidt: ", ber Nitaaufftand unter Juftinian. Burich 1854:"

Schein ber Flamme Beuer fange, und von ber Bartnadigfeit, mit ber es fortbrenne, aller Loichmittel, namentlich bes Baffers, fpot= tent; nur Sand und Afche war dagegen wirffam. Daher erflarten bie rationaliftifchen Deuter ber alten Ditten ben graufamen Untergang ber korinthischen Königstochter durch Medeia's Zauberei auf natürliche Weise, indem sie annahmen, die Kolchierin habe die verhangnifvollen Brautgeschente mit Raphtba getranft. S. Strabo XVI, 1, 15. p. 1078. Blin. II, 105, sect. 109. Lac. hiftor. V, 6. Ams mian. XXIII, 6, 16. Plut. Aler. 35. Daber wurde es tenn gu Feuerpfeilen und fonftigen Brandmitteln bei Belagerungen verwendet: Dio Caff. LXXV, 11. Ammian. a. a. D. 37 f. Beget. IV, 18. Mit Salpeter gemengt foll es das griechische Feuer (πυρ Salasoior, πυρ ύγρον) gegeben haben, beffen Unwendung vom 7. Jahrhundert ab erwähnt wird. Berfuche, aus diefen beiden Stoffen einen unserem Bulver abulichen Körper zu erzeugen, find noch bis auf Die neueste Zeit gemacht worden, haben aber fein Resultat geliesert, wie vorauszusehen war. Es verdient hervorges hoben zu werten, bag bei unferem Anonymus bes griechischen Feuers an feiner Stelle Ermahnung gefchieht; man fann baher mit Sicherheit annehmen, daß es ihm untefannt gewesen ift, auch ein nicht unwichtiges Rriterium gur Bestimmung ber Beit, in welcher er ichrieb.

III, 10. Es ift befannt, welchen großen Berth Buthagoras auf Die Mathematif legte, welche bedeutsame Rolle Die Zahl in feinem Spiteme fpielte.

Ebendas. 15. Wie oben II, 2 bie Anspielung auf ben Mifaaufftand, fo ift hier bei ber Erwähnung ber Triumphe ber Bezug auf ein anderes gleichzeitiges Greignig unverfennbar. Als Belifar nach ber Beffegung ber Banbalen 534 mit feinen Gefangenen und unermeglicher Beute gurudfehrte, fo gewahrte ihm Jufti-nianus bie Ehre bes Triumphes, welche abgefehen von ben Kaifern Titus und Trajanns feit faft 600 Jahren feinem Romer mehr gu Theil geworden war. Dabei jog Belifar ju Fuß in feierlichem Buge über ten Circus bis jum faiferlichen Thron, wo er feine Gefangenen, namentlich den Bandalentonig Gelimer, in ftlavifcher Beife dem Juftinianus vorftellte. Sprofop. Bantalenfr. II, 9. Befangene Feinde jum Sohn im Circus herumführen und babei von ben Schauspielern mighandeln zu laffen, fommt auch fonft vor. So verfuhr Balentinianne III. 425 ju Aquileja mit bem befiegten Gegentaifer Joannes: Protop. a. a. D. I, 3.

IV. Der Autor tragt zuerft (2) ben Pringipien Glibu Burrite Rechnung, indeffen ba es nicht von ihm abhangt, bem Delblatte des Friedens zu seinem Rechte zu verhelfen, vielmehr über baffelbe lediglich die Landesseinde, welche Nichts von ihm wiffen wollen, entscheiben, so entschließt er fich über ben Krieg und bie friegerisiben Ginrichtungen zu handeln; mit großer Schuchternheit nur fiellt er bie Möglichkeit auf, daß man burch die Anwendung seiner Lehren sog ar bes Feindes Herr werben konne.

Dann wird (3 und 4) zuerst von ben Eigenschaften bes Strategen gehandelt. Unfer "Feldherr" giebt den Sinn, in welchem στρατηγός gebraucht ift, nicht vollfommen wieder: ber στρατηγός ift zugleich Feldherr und Kriegsminister, da von ihm nicht blos der Gebrauch der vorbereiteten und organistren Kriegsmittel, sondern auch beren Organisation und Bothereitung selbst gefordert wird. Bgl. Onosand. I und II, den Leo in seiner Beise ausgeschrieben hat.

- V, 1. "Bertheidigunges" und "Angriffe magregeln" ift eine fehr unvollkommene lebersetung für den phylaftischen und apeiletischen Theil ber Strategif. Der phylaftische Theil handelt vielmehr von ben Magregeln, um entweder ben Rrieg gang zu verhuten ober fich boch, wenn ties nicht möglich ift, burch totte Mittel und beren Bermendung, alfo g. B. burch zwedmäßige Befestigungen, gegen feine übeln Folgen ficher zu ftellen; ber apeis letische enthält bann bie Bermendung ber lebendigen Rrafte, ber Truppen. Dag ber Autor hierbei wenig an ben Angriff bentt, tiefe leberzeugung brangt fich bem Lefer bei jedem Schritte febr lebhaft auf; alle Bedanten bes Anonymus breben fich vorherrichend um den Buntt, wie es ju erreichen fei, daß man möglichft wenige Schlage erhalte. Daß man beren überhaupt befomme, wird überall als Regel vorausgefest. Dieje mit ber größten Raivetat überall ausgesprochene Grundanschauung unseres Autore ift Die befte Charafteriftit ber auswärtigen Politit Juftinian's, beren Jammerlichfeit nur febr oberflächlich durch die einzelnen Großthaten eines Belifar und Narfes verschleiert wird. Wir tommen gleich mit
- VI, 4 auf ein Probchen dieser Bolitif zu sprechen, welche sich gewiß zu ihrer Zeit ebenso flug dunkte, als hent zu Tage die bez geisterte Berehrung des passiven Witerstandes. Bon der Kunst "unsers Kaisers" die fremden Volker gegen einander zu heßen und dadurch wo möglich vom Angriss auf das eigene Reich abzuhalten, wissen auch soust die Schriftsteller zu erzählen. Mit besonderem Glück wendete er diese Kriegslist zweimal gegen die Kuturgurissich en Hunnen an, zuerst 550, als diese von den Gepiden herbeisgerusen über den Ister geseht waren und Alles verwüsteten: Justinianus bewog die Uturgurisch en Hunnen, welchen er freilich Subssidien zahlte, über ihre Brüder herzusallen und ihnen die reiche Betteutenderem E. Brosop. Gothenfr. IV, 18 und 19. Weit noch bedeutenderem und dauernderem Erfolge wendete er 558 dasselbe Kunsstüdt an, als jene wilden Keinde unter ihrem Fürsten Zaberg an nicht nur zu Lande bis zu den Thoren von Byzanz vorgedrungen

waren, fondern auch ju Schiffe ben Bosporus überschwemmten. Obgleich ber greife Belifar, noch einmal jum Rampfe gegen fie aufgerufen, in einem nicht unbedeutenben Gefechte Sieger geblie-ben mar, fo zog es boch Juftinianus vor ihren Abzug burch Gold gu erfaufen. Das erschien allerdings ben Bewohnern von Byzanz "schimpflich und gemein"; bald aber mußten sie "bie hohe Weis-heit und Staatstlugheit" ihres Kaisers bewundern, "ber höher hinans wollte und es fur nothwendig hielt bie Barbaren gegen einander zu hegen und daburch aufzureiben." Gerade durch hinweisung auf ben reichen Lohn, ben bie Ruturguren bavon getragen, und mit weiteren Berfprechungen wußte er ben Furften ber Ilturguren Sanbild zu verloden, bag er über jene herfiel und ihnen schwere Berluste beibrachte. Bon der Zeit an befriegten fich dann Die beiden Stamme mit außerster Erbitterung, und Bygang bewunderte "einstimmig und laut die Weisheit und Staatstlugheit des Kaifers, welcher, ohne felbst die Waffen zu ergreifen, die Barbaren dahin gebracht hatte fich gegenseitig aufzureiben." Agath. V, 23-25. Andere lautet freilich bas Urtheil in Brotopius' Anetb. 11 (p. 72 ed. Bonn.), daß durch jenes gegenseitige Berheten und die damit verbundenen Gelospenden die Barbaren erft recht zu ihren unaufhörlichen Ranbzugen in bas romifche Gebiet verlockt worben feien. Bon ben ungeheuern Bahlungen, welche befanntlich Juftinia= nus balb außerordentlicher Weife bald in regelmäßigen Raten fo ziemlich an alle feine barbarischen Nachbarn machte, weiß freilich unfer Anonymus Richts zu erzählen.

VII. Dag die Lehre vom Bach dienft ichon fehr fruhzeitig bei ben Griechen ausgebildet war, bavon haben wir an Aeneias V und VI ben beften Beleg.

VIII. Richt andere ift es mit Anwendung ber Feuerzeichen vber Fanale: f. Meneias VI, 2. VII, 3 und bagu unfere An-merfung S. 151-155. Bur Ergangung berfelben theilen wir bier ben aus guter Quelle ftammenden Schluß von Jul. Keor. of' mit, in welchem und ein Berfahren vorgeführt wird, welches offenbar eine bedeutende Bereinfachung ber von Polybios mit fo großer Selbsigefälligfeit vorgetragenen " Erfindung" enthält. Es beißt bort nämlich nach ben Worten bes Anonymus § 8 — "φεύγουσι." folgendermaßen:

Popalor epoi de zai liar Dav- folgende nach meiner Meinung μαζόμενον, πάντα όσα και βού- dugerft sinnreiche Maßregel, um λονται δια πυρσων γράφοντες: einander alles Mögliche durch Feu-ποιούσι δε ωδε. αφορίζουσι τους erzeichen mitzutheilen. Sie gran-

Πρός τούτοις καί τι τολμώσι Außerdem treffen die Römer noch τόπους, οδ έπιτηθείως έχουσιν zen die zur Anwendung der Feuers είς την των πυροών χρείαν, zeichen geeigneten Plage ein, fo

τον μέν δεξιόν, τον δέ εὐώνυμον, τον δέ μεταξύ τάττοντες διαιρούσι δέ τούτοις τὰ στοιχεῖα, τα μέν από τοῦ α μέχρι τοῦ θ άφορίζοντες τῷ ἀριστερῷ μέρει, τὰ δὲ ἀπὸ τοῦ ι μέχρι τοῦ π τῷ μέσῳ, τὰ δὲ ἀπό τοῦ ῷ μέχρι τοῦ ω τῷ δεξιῷ. ὅτ' ἄν δὲ τὸ α βουληθώσι σημάναι, άπαξ ανάπτουσι τον πυρσόν **χατά τὸ εὐ**ώνυμον μέρος, őτ $\vec{a}r$ $\delta \vec{\epsilon}$ $\tau \hat{o}$ $\bar{\beta}$, $\delta i\varsigma$, $\tau \hat{o}i\tau \hat{o}r$ $\delta \hat{\epsilon}$, $\delta \hat{\tau}'$ $\tilde{a}v$ $\tau \hat{o}$ $\bar{\gamma}$, $\kappa \alpha \hat{i}$ $\hat{\epsilon}\varphi \epsilon \xi \tilde{\eta}\varsigma$. $\delta \hat{\tau}$ $\tilde{a}v$ $\delta \hat{\epsilon}$ τὸ τ βουληθώσι σημάναι, άπαξ άνάπτουσι τὸν πυρσόν κατὰ τὸν $μέσον τόπον, ὅτ³ αν δὲ τὸ <math>\bar{z}$, δὶς ἀνάπτουσι τὸν πυρσὸν κατὰ τὸν αὐτὸν τόπον, καὶ τρίτον, όταν το λ, καὶ ἐφεξῆς ὁμοίως. οτ' αν δε το ο βουληθώσι σημάναι, κατά το δεξιόν μέρος απαξ ανάπτουσι τον πυρσόν, δίς δέ, ὅτ' αν τὸ σ, καὶ τρίτον, [οτ αν] το τ, και έπι των άλλων όμοίως. τοῦτο δὲ ποιοῦσι τὴν ἀπὸ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν στοιχείων σημασίαν φεύγοντες ού γάρ τὸ σημάναι βουλόμενοι έκατὸν άνάψουσι τοὺς πυρσούς, ἀλλ' άπαξ κατά το δεξιον μέρος, καθάπες πρότερον είρηται. καὶ ταύτα ποιούσι μετά συμφωνίας άλλήλων οί τε διδάσχοντες διά των σημείων οί τε μανθάνοντες, γράφοντες τὰ διὰ τῶν πυρσῶν δηλούμενα των στοχείων, είτα άναγινώσκοντες καὶ δηλούντες δμοίως ταυτα τοις μετ' έκείνους τεταγμένοις καὶ τὴν τῶν πυρσων έπιμέλειαν έχουσι, καὶ ούτοι

ā] Gew. ένὸς.
 δ] So Boivin; gew. ā oder ō. δμοίως — ō] Gew. δμοίως δὲ κ. ὅταν τὸ ρ.
 δὶς] So Boivin; gew. δύο.

baß einer gur Rechten, einer gur Liufen, einer in ber Mitte ift; dann theilen fie diefen die Buchftaben gu, fo daß bie von a bis & bem Blate links, bie von . bis a dem in ber Mitte, Die von e bis w bem Plage rechts angehören. Wollen fie nun a fignalifiren, fo erheben fie einmal bas Feuerzeichen zur Linken, bei β zweimal, bei γ breimal n. f. w. Wollen fie , fignalifiren, fo erheben fie einmal bas Feuerzeichen in der Mitte, bei z zweimal, bei a breimal u. f. w. Bollen fie e fianalifiren, so erheben sie einmal das Fenerzeichen zur Rechten, bei σ zweimal, bei τ breimal u. f. w. Dies thun fie, um ber Bezeichnung ber Buchstaben mittelft ibrer 3abl auszuweichen. Wenn fie nämlich e fignalifiren wollen, fo erheben fie nicht hundert Fenerzeichen, sons dern wie gesagt, einmal das zur Rechten. Gang übereinstimmend mit benen, welche bie Signale geben, führen bies aud die aus, welche die Signale erhalten; fie schreiben die mittelst der Feners zeichen signalisirten Buchstaben auf, lefen fie und fignalifiren fie bann benjenigen weiter, welche die nachfte Station ber Feuers zeichen beforgen, und biefe bann auf gleiche Weife ber folgenben

 $[\ddot{o}\vec{\tau} \ \ddot{a}\nu]$ fehlt gew.

την - φεύγοντες] Gew.
την ἀπὸ στοιχείων σημασίαντὸν ἀριθμὸν φεύγοντες.

οὐ γὰρ] Gew. οὐ γὰρ ἄν.

έκατὸν] έκατοντάκις p, dem der folgende Plural τοὺς πυρσοὺς widerspricht. όμοίως τοις μετ' αὐτούς μέχοι Station bis zu ber letten Sta= των τελευταίων, οι ποιούνται tion ber Feuerzeichen. την των πυρσών επιμέλειαν.

αὐτοὶ ὁμοίως τοῖς μετ ἐκείκαὶ — αὐτοὺς] Gew. καὶ

- IX. Die φρούρια find Warten an unsichern Grenzen, wie sie sichon an benjenigen von Attifa vorkommen; ber Anonymus benft fich biefelben burch Milizaufgebote befest, welche von Beit gu Beit abgetoft werben. Es ift auffallend, bag er uns bei biefer Belegenheit nicht von abnlichen Ginrichtungen ergablt, wie wir fle gegenwartig jum Beispiel noch an ber öfterreichischen Militargrenze finden. Die Athener befetten bekanntlich ihre Grenzwarten mit ber jungen Mannichaft zwischen bem 18. und 20. Lebensjahre, ben περίπολος, welche hier zugleich die militarifche Dreffur erhielten.
 — In ber Regel find die Grenzwarten überall bauernd befestigt, wo die Ratur bes Terrains ichon auf ihre Anlage hinweifet, aber es verfteht fich von felbft, bag Umftanbe, welche ber Berlauf eines Rrieges herbeiführt, einzelnen Bunften auch zeitweise und vorübergehend eine Bichtigfeit als Grenzwarten verleihen fann, in welchem Valle ihre Befestigungen in furger Beit und fo weit es bie eben vorhandenen Mittel gestatten, hergestellt werden muffen. S. Xen. Khrup. II, 4, 17. 18; III, 2, 1. 11. 24. 3, 1. — Brokopius Perferfr. II, 4 ergablt einmal von ben Sunnen, fie hatten 32 folder Barten nur in Illyrien eingenommen. Bgl. auch Mauric. X, 2, p. 243.
- X. Da wir im nachfolgenden III. Theile bie Boliortestifer, b. h. bie Autoren über ben Feftungsbau, ben Angriff und Die Bertheidigung ber Stabte bringen, fo verfparen wir unfere Erlauterungen zu ben Capp. X-XIII bes Anonymus gleichfalls bis auf biefen Baud, um Wiederholungen fo weit möglich ju vermeiben.
- XV, 1. Nehnliche Rlagen finden fich begreiflicher Beife auch bei andern Kriegoschriftstellern, fo bei Beget. III, 10, mo er von bem Berfall ber Lagerbefestigung fpricht: "Hace ex libris discenda, quae usu antea servabantur, sed omissa diu nemo quaesivit, quia vigentibus pacis officiis procul aberat bellorum necessitas." Mit einer noch ftarferen Beremiade beginnt Mauricins - freilich erft nach einem Gebete ju ber heiligen Drefeinigfeit - p. 1 f. feinen Tractat: "feit langer Beit liege bie Kenntniß bes Kriegowe-fens barnieber, ja fei fo ju fagen gauglich in Bergeffenheit getommen; nicht einmal bas Allergewöhnlichfte verftanden bie angebenden Feldherren; u. bergl.

Ebenbaf. 15. Ueber biefen "lakonifchen Gebrauch" f. oben Renoph. Staat ber Lak. XI, 5 und 6.

318 Erflärende Ann. zu bem Bhzant. Anon. C. XVI-XVIII.

XVI, 9. Die hier erwähnten ζάβα, find nach Leo Taet. VI, 2 lange bis auf die Anochel reichende Panzerrocke.

XVII, 2. Der Raute erwähnt ber Anonymus nicht mehr, bagegen wohl ber Stellung ber Reiter en échiquier, so baß bas zweite Glied auf die Intervallen des erften zu stehen kommt u. f. f.

Ebendas. 4. Die Huseisen sind wahrscheinlich von derselben Art, wie wir sie noch heute bei der türkischen Cavallerie antressen: flache Scheiben von der Dicke eines Bappbeckels, nach der Gestalt des Huses geformt und nur mit einem Koche in der Mitte von etwa einen Zoll Durchmesser versehen. Ueber die Zeit der Einführung der Huseisen ist und nichts bekannt; jedenfalls wußten zu Aenophon's Zeit die Griechen nichts von ihnen: vgl. Xenoph. Reitsunft IV, wo die Mittel angegeben werden, um die Huse der Pferde auf natürlichem Wege abzuhärten. Dagegen kennt unser Anonhmus wenigstens die Steig bingel noch nicht, welche wir in Gestalt von "zwei eigernen am Sattel befestigten Leitern" (els die ras okllas ras dio ocongas oxálas Leo Tact. VI, 10) bei den spätern Byzantinern sinden.

Ebendas. 5. Alles, was sich bewegt, angreift, flößt unserem Autor große Achtung ein, so auch die Reiterei, welche überhaupt nur durch die Bewegung etwas ausrichten fann und die in versderbten Zeiten immer angriffsfähiger ift, als die Infanterie, weil die Pferde sich nicht so leicht mit in die Berderbniß der Menschen binreißen lassen; — vorausgesetzt, daß man sie nicht durch lange Uebungen bei Manövred, wie dies in der Gegenwart bei einigen Armeen geschieht, gewöhnt hat vor jedem Infanteriehausen in einer angemessenen Entsernung umzukehren.

XVIII. Die Capitel, welche ber Anonymus dem Marsche widmet, zeichnen sich sehr vortheilhaft vor denjenigen aus, in welschen Aelian und Asslepiodot von demselben Gegenstande handeln. Während diese und nur eine trockne Aufzählung von Formen geben, welche sich in eben so viel Biltern ohne ein Bort Tert auch veranschalten lassen, gewinnt bei dem Anonymus die Sache Leben, namentlich dadurch, daß derselbe auf das Terrain eingeht. Eine kleine Menschlichseit schein ihm § 12 widersahren zu sein. Das Bersahren des hannibal Felsen durch keiter und Essig mürbe zu machen oder gar zu sprengen wird von den Alten einstimmig dem Alpenübergange zugeschrieden: f. Liv. XXI, 37. Appian. Hannib. Krieg 4. Plin. Naturgesch. XXIII, 1. 27, 57. XXXIII, 4. 21, 71. Unser Anonymus scheint es aber auf zenen Beitpunkt zu verlegen, als Hannibal von Fabius in der Gegend von Casilinum eingesschlossen sich durch die bekannte Kriegslist mit den Ochsen und brewenden Reisbündeln rettete: Liv. XXII, 16 f. Polyb. II, 93 f. Plutarch. Fab. 6.

Die Rudficht, welche unfer Berfaffer ben Gigenthumlichkeiten bes Terrains widmet, führt ihn barauf, ein volles Cavitel

XIX. auf die Flugubergange ju verwenden. Die technis ichen Mittel gur Heberichreitung von Gemaffern werden mit großer Bollftandigfeit aufgegablt.

Sbenbas. 3. Das Wort βούττεις, offenbar dem beutsichen Butte (Bottich) entlehnt, findet fich auch bei Mauric. X, 4, p. 251 zweimal: δεί ή πίθους δοτραχίνους ή βούτας ([υ!) τελείας προευτρεπίζειν, und: ἀποκινοῦν εν τοῖς πίθοις ή Bourloss (fo!) rouro. Wir haben mit Willen an der Form bes barbarifchen Bortes Richts geanbert. Auffallend lange (7-14) verweilt ber Autor bei ber Kritif ber fliegenben Brucke bes Apollodoros, des berühmten Baumeisters Sadrians. Die Schrift des Apollodoros über den Bau von Kriegsmafchinen und namentlich von Belagerungewertzeugen geben wir im britten Theile biefer Sammlung.

Ebenbaf. 15 u. 16. In Bezug ber bier erwähnten trans: portadeln Brudenequipage vergleiche man ten Ban von Schiffen gur Ueberschreitung bes Indus, ben Transport derfelben an ben Sphodepes in ben Feldzügen Alexanders: Arr. Anab. IV, 4, 3, 4; V, 7, 1; 9, 3; 12, 4. Bu vergleichen find namentlich Beget. II, 25. III, 7. Mauric. IX, 1, p. 204. XI, 5, p. 278 (Schlauche!) und XII, 8, 21, p. 348.

Cbenbaf. 18. Bezieht fich erfichtlich auf die Schlacht am Granifos. Arr. Anab. I. 13 - 16.

Chendaf. 19. Sier erinnert man fich des Ueberganges ber Behntaufend über ben Rentrites. Ren. Angb. IV. 3.

Chenbaf. 21. Daß Rhros zuerft auf biefe Weise einen Flug burch Abzugegraben feicht und paffirbar gemacht hat, weiß unser Autor wohl aus Cenoph. Khrup. VII, 5, 9 ff. Wichtiger als biefe halbmythische Erzählung ift fur uns, baß Cafar auf gleiche Beife in feinem fpanischen Felbzuge von 49 fich ben Uebergang über ben Segre zu erleichtern fuchte. S. bell. civ. I, 61 "Caesar, ne semper magno circuitu per pontem equitatus esset mittendus, nactus idoneum locum fossas pedum XXX in latitudinem complures facere instituit, quibus partem aliquam Sicoris averteret vadumque in eo flumine efficeret."

XX, 1. Es giebt gewiffe unfterbliche Schnurren im Alter-thume wie in ber Neuzeit, welche bei jeber paffenben ober unpaffenden Belegenheit balb von bem, bald von jenem ergahlt werden

Inobefondere find die Rriegohelben alter und neuer Beit ber Begenstand folder apofrypher Anetbotenliebhaberei gemefen. fennt g. B. nicht die Gefchichte von bem ? Beneral, welcher auf Die indiscrete Frage eines feiner Officiere feine Ropfbedeckung (gleichviel, ob helm ober hut, Czato ober Muge, Feg ober Eurban!) gur Erbe wirft und emphatisch bagu ausruft, er wurbe fie auf ber Stelle verbrennen, wenn fie von seinen Planen etwas ahnen fonnte! Gang ähnlich ift es mit dem "οὐκ ῷμην", "non putaram", "baran hatt' ich nicht gedacht" unferes Auonymus. Geine Quelle icheint Bolhanos gu fein, welcher III, 9, 17 bei gleicher Beranlaffung der Lagerbefestigung es den Iphifrates fagen läßt: Ιφικράτης και εν τη φιλία τον χάρακα εβάλλετο λέχων. Οὐ στρατηγικόν τὸ "Ο ὖκ ὤμην". Aber Baler. Mar. VII, 2. 2 fchreibt benfelben Ausspruch verallgemeinert (,, turpe esse aiebat in re militari dicere "Non putaram") bem Scipio Africanus, toch wohl bem Melteren; Seneca de ira II, 31, 4 bem Rabius Cunctator zu: "Turpissimam aiebat Fabius imperatori excusationem esse: non putavi. Ego turpissimam homini puto." Diese allgemeine Anwendung hat übrigens schon Cic. Off. I, 23, 8: nec committere, ut aliquando dicendum sit non putaram." Auch Mauric. VIII, 1', p. 179 ift in diefer Begiehung halb bem Bolyan, halb unferm Anonhmus gefolgt: δεί και έν φιλία τον χάρακα βάλλεσθαι. οὐ γάρ έστι στρατηγικόν τὸ ,, Οὐ προσεδόκουν."

Ebend. 2 und 3 folgt die Art des Abmarsches der Colonne oder der Colonnen, so daß sie in jedem Moment leicht dorthin, wohin der Feind angreisen wird, in die Front einschwenken können. Den ganzen Marschienst am Tage, von welchem bei'm Anonhmus hier allein die Rede ist, behandelt Kenophon Kyrup. VI, 3; in Bezug der Sicherheitstrupps ist besonders zu vergleichen VI, 3, 2.
5. 12. Man vergleiche hiemit in Bezug auf den Nachtmarsche ebend. V, 3, 36 sqq. 56. Anab. VII, 3, 37. 38. Staat der Laf. XIII. 6 vgl. XII, 3.

Ebendaf. 8. Merfwürdig ist hier die Erwähnung von Terzainaufnahmen. Man sieht, daß bereits alle Aunstmittel für die Kriegführung zu Hülfe gerusen werden. Leider ist dies nur zu häusig ein Beiden, daß der rechte friegerische Geist nicht mehr vorzhanden ist. Noch ausstührlicher handelt davon Beget. III, 6, primum itineraria omnium regionum, in quidus bellum geritur, plenissime debet habere perscripta, ita ut locorum intervalla non solum passuum numero, sed etiam viarum qualitate (sv.) perdiscat; compendia, diverticula, montes, summa ad sidem descripta consideret, usque eo, ut sollertiores duces itineraria provinciarum, in quidus necessitas geritur, non tantum adnotata sed etiam picta habuisse sirmentur, ut non solum consilio mentis, verum adspectu oculorum viam prosecuris eligerent."

Ebendas. 10. Wird ber Uebergang zur Behaublung ber Frontveränderung gemacht, im Anschluß an basjenige, was oben 2 und 3 gesagt worden ift. In den wenigen Worten bieses Barasgraphen liegt wieder bas ganze taktische Spitem des Anonhmus vor und, welches aus lauter befensiven Iteen zusammengesetzt, keine Offensive ausstemmen läßt. Stlavisch will er allen Bewegungen des Keindes folgen, nicht, um diesem so viel Schaden als möglich zu thun, sondern um so wenig Schaden als möglich von ihm zu erleiden.

XXI, 4. Der Antor erinnert an die einsachen Formen der alten Elementartaftif, welche wahrscheinlich theils in Berfünstelung, theils in barbarischer Unordnung untergegangen waren.

XXVI ff. In Richts erfennt man so fehr, baß bas byzantische Kriegewesen trot feiner Entartung bennoch von tem römischen abstammt, als in der Lagerordnung, welche im Besentlichen und dem Principe nach dieselbe geblieben ift, wie sie sie schon Bolybios seinen Landsleuten als vorzugsweise charafteristisch für die Römer ausstührlich beschrieben hat. Es würte und hier zu weit führen, die Bergleichung zwischen dem altrömischen und dem byzantinischen Lager im Einzelnen durchzuführen, zumal da das letztere auch an und für sich vollkommen verständlich ist. — Uedrigens stimmen die pateren Byzantiner, Mauricius und Lev, in sat allen Stücken mit bem Anonymus überein. Wenn daher die Klage des Beget. I, 21 über die Bernachlässigung der Lagerbesessigung Grund hat, so muß das später wieder anders geworden sein.

Ebendas. 2 ff. Daß die Quartiermeister oder Fouriere — mensores oder metatores (", qui praecedentes locum eligunt castris" Begef. II, 7) von jeher eine sehr bedeutende Rolle im römischen Lager gespielt haben müssen, geht nicht allein aus dessen Wichtigseit im Allgemeinen, sondern namentlich auch daraus herzvor, daß die Anordnung und Eintheilung des römischen Lagers nach den unwandelbaren Grundsägen ihrer Limitation vor sich ging: vgl. Einleit. S. 51. — Mauric. I, 3, p. 29 unterscheidet zwischen Antecessores, welche auf dem Marsche vorausgehen, die Straßen recognoseiren und die zur Lagerung tauglichen Rläße aussuchuchen, und zwischen Mensores, welche die Lager ausmessen und abstecken. Zenes scheinen Militärpersonen, dieses einsache Feldmesser zu sein. Es versteht sich, daß oft beide Chargen vereint sein konnten und mußten. S. Leo Tact. IV, 22 u. 23. Bgl. Mauzic. I, 9, p. 41, wo Beide um eine Lagereise dem Heere voraus ein sollen, die Wensoren das Lager sowohl im Ganzen als im Einzelnen genau abzusieren, die Antecessoren das Lager in Sanzen als im Einzelnen genau abzusieren, die Antecessoren und Mensoren nie ohne gehörige

Beteckung vorgehen follen. Bgl. Leo Tact. IX, 7. — Uebrigens scheint man auch hier später zur alten ftrengen Ordonnanz zurückgefehrt zu sein, wenn es wahr ist, was Beget. I, 23. III, 8 fagt, daß man zu seiner Zeit das Lager je nach bem Terrain bald viereckig, bald treieckig, bald halbrund gemacht habe.

Ebend. 3. Das Abmeffen ber Lagerräume durch Bogenschuffe fest allerdings eine große lebung im Bogenschießen voraus; indeffen diese darf man wohl als vorhanden voraussegen in Heeren, welche vor der Begegnung im Nahkampf-eine so große Achtung hatten, daß sie sich derkelben nicht würdig hielten und sie möglichst vermieben, wogegen sie die Fernwasse mie ausgezeichneter Vorliebe behandelten. Diese Bogenschüßen mögen deim Lagerabmessen, unzgestört vom Feinde, aufs Haar genau die Schußweite erreicht haben, welche sie erreichen wollten. Unders stellte es sich dann freisich wohl im heißen Kampse, dort trasen die Bogenschüßen unseres Byzantiners nicht mehr und besser als die Spiskugelbüchsenschüßen der Gegenwart, wie man schon aus den Verlusten, die in den Kämpsen Belisars vorkommen, zu beurtheilen vermag.

XXVII, 2 wird im Allgemeinen ber Grundsatz aufgestellt, daß die Bertheilung in den Zelten der Bertheilung der Mannsschaft in der Gesechtsssellung entsprechen soll, die Lagecordnung der Kampfordnung; der Schluß des Paragraphen erinnert uns an die alten geschwornen Kameradschaften der Lakedmonier. Uedrisgens gehört auch diese Einrichtung den Kömern an und erhielt sich bis in die byzantinische Zeit; s. Beget. II, 13: "Rursus ipsae centuriae in contubernia divisae sunt, ut decem militibus sud und papilione degentibus unus praeesset decanus, qui caput contubernii nominatur. Contubernium autem manipulus vocabatur ab ed, quod coniunctis manibus pariter dimicabant." Bal. II. 8.

Ebendas. 6. Daß jedes Belt einen besondern Bachter haben soll, um Diebstähle zu verhüten, barf uns bei bem zusammensgerafften Gefindel, aus welchem die byzantinischen Seere bestanden, nicht verwundern.

XXVIII. Die Anordnung der Gaffen und der Thore im Lager entspricht noch gang dem römischen Spftem. Bgl. Mauric. XII, 8, 22, p. 349 ff. Leo Tact. XI.

Ebendas. 7. Beget. III, 26 und Maurie. IX, 5, p. 234 f. geben als Mittel fremde Rundschafter aufzufangen an, daß jeder zeitweilig fich in sein Belt zurudziehen soll: die Spione bleiben dann draußen und werden abgefaßt.

XXIX, 1 u. 2. Die Umwallung bes Lagers ift ursprünglich

nicht griechisch. Xenophon erflart fie Rhrup. III, 3, 26 geradezu für eine Cigenthumlichfeit ber Barbaren; er leitet bie Sitte ber Umwallung bes Lagers bei biefen namentlich baraus her, baf fie, weil ihre heere vorzuglich aus Reiterei bestanden, viel Beit brauchten, um fich gefechtsbereit ju machen, befonders bei ber eigenthum= lichen Behandlung ber Pferbe, welchen Die Fuße gefesselt wurden, wie es bei ben Turfen noch heute geschieht, felbft in ben Stallen; bann hatten bie Barbaren gemeint, baß fie verichangt Die freie Bestimmung barüber behielten, ob fie ichlagen wollten ober nicht. Die griechischen Beere gu Kenophon's Beit bestanden ber Sauptfache nach aus Fugvolt, waren in turger Beit immer gefechtsbereit, und ihr Nationalstolz und Rampfesmuth ließ es ihnen fast schimpflich derscheinen, nur daran zu benken, daß sie erst über Ort und Zeit bes Kampfes bestimmen wollten; sie ließen sich nie und an keinem Orte widerwillig zum Gesechte finden. Aber eins vergißt wohl Tenophon noch zu erwähnen, die Mangelhaftigkeit bes Wachtbienstes bei ben Barbaren auf ber einen Seite, feine forgfaltige Ausbildung und ftrenge Santhabung bei ben Griechen, wenigstens ben Lafebamoniern, beren Ginrichtungen Xenophon immer im Auge hat, auf ber anderen Seite. Ben. Staat b. Laf. XII. — Fur bie Breite und Tiefe bes Grabens giebt unfer Anonymus ein Minimum an. Beget. I, 24 unterscheibet ben oberflachlichen und ben orbentlichen Graben (fossa tumultuaria und legitima). Jenem giebt er 9 Fuß, biesem 12 Fuß Breite; jenem 7 Fuß, biesem 9 Fuß Tiefe. Intereffant ift seine Bemerkung III, 8, wo er bie Breite als nach Umftanden wechselnt von 9, 11, 13 bis 17 und 19 Fuß angiebt, baß man auch hier bie ungerade Bahl vorziehe ("imparem enim numerum observari moris est"). Mauric. XII, 8, 22, p. 349 bestimmt bie Breite auf 5-6, bie Tiefe auf 7-8 Tuß.

Die Einrichtungen unferes Anonymus gur Sicherftellung bes Lagere (6-8) arten jum Theil in lacherliche Runfteleien aus, fo tiefe Fugangeln, welche er überall mitgeführt wiffen will, Die Leinen mit den Gloden, die Wachen vor dem Lager, welche in Gestalt einer Fleiche — eines vorspringenden Bintels — aufgestellt wers ben follen. Bon allen tiefen Dingen icheinen bie Fugangeln in ber fpatern Rriegführung bie bebeutenbfte Rolle gespielt gu haben. Schon Beget. III, 24 fennt und befinirt fie: "tribulus autem est ex quatuor palis confixum propuguaculum, quod quomodo abieceris tribus radiis stat et erecto quarto infestum est." wentete fie in alterer Beit ausnahmeweise gegen Glephanten und Sichelmagen an. Bei ben Bygantinern werden fie regelmäßig auf Bagen mitgeführt und machen einen ftehenden Theil ber Lagerbefestigung aus. Gie find burch Leinen mit einander verbunden, fo daß man fie leicht herausziehen, zusammenpacken und fortschaffen kann. S. Mauric. XII, 8, 6, p. 305. Ebenbas. 18, p. 335. Ebenbas. 22, p. 349. 358. Ebenbas. 24, p. 363. Lev Tact. V, 5. VI, 27; endlich unfern Anonymus felbst VI, 3. XVII, 4. XXXVIII, 5. Um biese Dinge lächerlich zu finden, braucht man noch nicht mit Xenophon bie Lagerverschanzungen überhaupt zu verwerfen. Alexander der Große erkannte sie oft für nothwendig und die Romer, deren ganzes Kriegsführungsisstem auf sie bafirt war, verdankten ihnen vornämlich die große Unabhängigseit ihrer Operationen.

Die Ansichten Xenophons über die Lagerordnung erkennen wir vornämlich aus den solgenden Stellen der Khrupatie: IV, 1, 1. 7. VI, 1, 46, wo man die siehenden Borposten und eigentlichen Wachen (vilaxes) von den Späh und Recognoscirungspatrullen (oxonol) zu unterscheiden hat, welche über die Borpostenlinie hinausgehn. Bgl. IV, 5, 3-5. — V, 3, 44 ist von der Ausstellung der Lagers wachen Nachts die Rede, namentlich für den Fall, daß man einen nächtlichen Ausbruch vor hat. VIII, 5, 3—14 behandelt die innere Ordnung im Lager, das Berfahren beim Beziehen und beim Abstrechen dessehen, III, 3, 25. 28. 33 die Zeit zum Absochen und die Anordnung der Wachtseuer.

XXXI ff. Wie wir schon bei ber Abhandlung ber Mariche saben, bag ber Anonhmus sich nicht mit einer trochnen Romenklatur begnügte, so können wir ein Gleiches auch bei ben Formen bes Gesechtes erwarten, und in ter That finden wir nun in ben Caviteln XXXIII bis XL ein lebendigeres Eingehen auf die Hauptfälle, in benen man zum Schlagen kommt, und auf das Bersbalten babei.

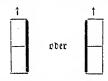
Gbenda f. 9. Bgl. XXXII, 18. Damit man nicht etwa an der abweichenden Definition der φάλαγξ έτερόστομος Anftoß nehme und vielleicht gar unfere Stelle nach Ael. XXXVII, 4 corrigiren und interpoliren zu müffen glaube, ift Folgendes zu bemerzten. Während die älteren Taftifer nur eine φάλαγξ άμφιστομος fannten, in welcher man nach zwei Seiten Front machte und daher nach diesen hin die Rottführer in das erste Glied stellte — f. Ael. XXXVII, 1 —, so hat unser Anonymus mit diesem Namen nur die Phalanx bezeichnet, welche ihre Nottführer auf den Flügeln hat, also:



Sehr willfurlich nennt er drrioropos diejenige, welche ihre Rotts führer in der Front und in der Queue hat, also:



In bieser Nomenklatur ift ihm ber Interpolator ber Parifer Recension bes Aelianus gesolgt: s. dissert. II, p. 44 und II, 1. S. 525 u. 531. Roch abweichender hat nun der Anonymus ben fonft bas Gegentheil bezeichnenden Ausbrud galay & er e g o oropos angewen: bet: er läßt biese taburch bilden, daß bie αμφέστομος ihre Flanken an einander schließt und hinter einander marschiren läßt, also



Much biefes ift wiederum ein Beleg, welch' eine Billfur in Diefen Terminologien herrichte!

XXXIII. Wenn man gar nicht jum Gefecht fommt, fo fann man auch von ben Gefechtsformen feinen Gebrauch machen, mogen man auch von den Gefechtsformen keinen Gebrauch machen, mögen sie fein welche sie wollen. Der Anonhmus läßt baher seinen Beschlöhaber zuerst überlegen, ob er überhaupt mit Bortheil ein Gescht liefern kann. Wenn er selbst dieser Befehlöhaber ware, mochte, nach Allem zu schließen, das Resultat dieser Ueberlegung in der Regel wohl gegen die Schlacht ausfallen. Ist die gegenseitige Lage der Art, daß man zu keiner bestimmten Entscheidung für oder wieder gelaugen kann, so soll man das Gesecht zu vermeiben suchen, und eine Lage abwarten, welche und günstiger als den Feind stellt, ist die Lage auch thätig berbei zu süssen bestann Bestanderen ja biefe Lage auch thatig herbei ju führen fuchen. Befonberen Berth legt unfer Autor auch auf Operationen, welche ben Feinb in seiner Bedürftigkeit angreisen, ihm die Lebensmittel abschneiden. Bei Mauricius findet man es mehrsach und sehr eindringlich als Ariom eingeschärft, daß man, wenn immer möglich, selbst bei scheinbarer Hoffnung bes Sieges, der Entscheidung eines offenen Kampfes ausweichen, bagegen burch Streifzüge, Ueberfalle, Ab-schneiben ber Bufuhr u. f. w. bem Feinbe Abbruch thun folle. S. VII, 1. p. 138. VIII, 2, p. 183. 191. IX, 1, p. 202.

Chenbaf. 8. Die, wie es fcheint, allgemein gehaltene Bemerfung über Belifar erflart viel beffer bie Erfolge, welche biefer Felds-herr mit geringer Manufchaft über weit überlegene Feinde errang, als es die Schlachtberichte bes Protopius tonnen, aus benen man burchaus nicht feben fann, weshalb und wodurch eigentlich Belifar fiegte.

XXXIV handelt von ber Aufftellung jum Gefecht ganz im Allgemeinen; dies Capitel zeigt mit besonderer Deutlichkeit, wie unfer Autor sich durchaus vom Feinde in allen Dingen beherrschen läßt; Alles, was dieser thut, will jener ihm nachmachen. Wenn hier von der Aufstellung in mehreren Linien die Nede ift, so muß bas immer dahin verftanden werden, daß die Ausstellung nicht eine zusammenhängende Linie bildet, sondern aus mehreren hausen besteht, welche durch mehr oder ininder bedeutende Intervallen von einander getrennt sind.

XXXV. Es wird mit ber normalen Gefechtsaufftellung unter gewöhnlichen Berhaltniffen begonnen. Die Aufstellung ber Reiterei auf ten Flügeln ift hier fehr gut gerechtfertigt.

Ebendas. 4. Wie überhaupt das spätere her Byzantisner ganz mechanisch in verschieden benamste Truppentheile zerfällt wurde, welche ihre besonderen Ausgaben hatten, so führten auch die zur Bersolgung bestimmten Neiter den Namen Cursores "Nensner", die zu ihrer Unterstügung geschlossen folgenden Hußtruppen den Namen Desensores "helser". S. z. B. Mauric. I, 3, p. 28. — Auch die Bergleichung des schweren Fußvolfs mit einer "ehernen Nauer" ist sehr beliebt: vgl. Beget. II, 17: "Excipiebat autem proelium gravis armatura, quae tamquam murus, ut ita dieam, serreus stadat."

XXXVI. Bir erfahren aus diesem Capitel, daß die erften Glieber ber Phalann, neben ihren Spießen auch noch ben Bogen führen (vgl. XXVII, 4). Dies erinnert an die Bewaffnung, welche Dietrich von Bulow seiner Infanterie geben wollte, nämlich einen kurzen Carabiner und eine Pite mit einem spigen Schuh; ber Carabiner sollte für gewöhnlich an einem Riemen über ber Schulter getragen werben. Zum Feinern sollten die Soldaten die Rife in die Erbe stoßen und den Carabiner von der Schulter nehmen.

Uebrigens erhalten die Schlachten der Byzantinischen Zeit durch die allgemeine Annahme des Bogens einen ganz modernen Charafter. Man beschießt sich gegenseitig lange Zeit und das Handsgemenge tritt in den Hintergrund, und oft reicht die bloße Bewegung der einen Bartei dann hin, um die andere zum Rückzuge zu dewegen. Jedensalls ist es auch hier einzig die Bewegung vorwärts, welche das Gesecht entschetz; ein kleiner Trupp, der die ernfte Absicht hat, mit dem Feinde zusammen zu kommen, macht am Ende die Hauptsache. Man vergleiche die Schlacht bei Dara (Brokov, Bersertrieg I, 14); die Schlacht bei Chalkis, in welcher Belisar von der oben von unserem Anonhmus gegebenen Regel für die Aufstellung der Reiterei abging (XXXV) und sie in die Mitte positite. (Ebendas I, 18). Hier wurde die Züchelns nicht erwehren, mattag nur geschossen. Man kann sich eines Lächelns nicht erwehren,

wenn man fieht, wie Profop's Bulletin über biefe Schlacht fo ganz modern ift. In unseren heutigen Schlachtbulletins lieft man 3. B. auch viel von heftigem Angriff, von ber Tapferfeit der Truppen u. s. w. u. s. w. Wer die Sache nicht kennt, ftellt fich vor, daß die Parteien sich flundenlang im wahren Sinne des Wortes in den Haaren gelegen haben; bei näherem hindlick sindesten, daß beide Parteien in einer sehr respectvollen Entfernung von einander geblieben und sich auf 2000 Schritt mit Kanonenkugeln bearbeitet haben, oder auch mit Flintenkugeln, von denen beiden nur ein sehr bescheibener Theil überhaupt die feindlichen Linien erreichte und ein noch bescheibenerer etwas traf.

Ebenso, wenn Prokop p. 94 ed. Bonn. sagt: "Alsbald kam man beiderseits zum Handgemenge, der Kampf wurde mit großer Tapsetseit gesührt" — και αδτίκα μέν ες χείσας αμφότεσοι ήλθον ήν δε ή μάχη καστερά μάλιστα — so meint man auch, daß hier von einem wirklichen Handgemenge die Rede sei; — aber weit gesehlt! der Bersolg der Dinge zeigt, daß die Hand sehr lang sind, von denen Prokop redet, nämlich Pfeile, und daß nur von deren Tapserseit, nicht von jener der Leute die Rede ist!

Auch zu Prokop's Zeit hat es vernünstige Leute gegeben,

Auch zu Brokop's Zeit hat es vernünftige Leute gegeben, welche das Bogenschießen nach seinem wahren Wertse schätzen und bem wirklichen Handgemenge seine gebührende Stelle anweisen wollten; Leute, welche von dem ganzen byzantinischen Kriegssühren nichts wissen wollten; ebenso wie es heute auch deren glebt, welche von den neuesten Feldzügen nicht viel Nühmens machen und in den Knallbüchsen neuester Ersindung keineswegs die Mögslichkeit erkennen wollen, die schönsten Siege zu erfechten. Indessen diese Leute kommen in beiden Zeiten schön an. Der perssische Kriege des Belisar verhält sich ungefähr so zu den punischen und gallischen Kriegen der Römer, wie der babische oder ungarische Feldzug von 1849 zu dem siedenzihrigen Kriege und den großen Kriegen Rapoleon's, in denen von Zündnadelgewehren eben so wenig die Rede war, wie im punischen und gallischen von Bogen. Aber die Begenwart hat ihre Eronsaz u. s. w.; Belisar hatte seinen Proson und die Bogenschügen hatten ihren Protop. Man höre ihn nur a. a. D. I, 1:

"Mehr Trefflichkeit und Kraft als in diesen Kriegen wird in 1 andern Keiner finden konnen, welcher der Wahrheit Gehör geben will. Wunderbareres ift in ihnen geschehen, als in allen fouft, von denen die Geschichte und erzählt. Die dieses lesen, muffen es zugeben, wenn fie nicht absichtlich lieber alle Ehre dem Alterthum

Κρεῖσσον δὲ οὐδὲν ἢ ἰσχυρότερον τῶν ἐν τοῖσδε τοῖς πολέμοις τετυχηχότων τῷ γε ὡς ἀληθῶς τεκμηριοῦσθαι βουλομένω φανήσεται. πέπρακται γὰρ ἐν τούτοις μάλιστα πάντων ὧν ἀκοἢ ἴσμεν θαυμαστὰ οἶα, ἢν μή τις τῶν τάδε ἀναλεγομέ-

zuschreiben und die Thaten ihrer Zeit durchaus keiner Bewunderung werth halten wollen. Freilich giebt es Leute, welche die heutigen Kriegsleute wegwerfend "Bogenschüßen" nennen, den Alten dagegen die hohen Namen der "Nahkamvfer", der "Schildmanuer" u. i. w. geben, welche da glauben, daß jene kriegerische Kraft nicht auf unere Zeit gekommen sei. Diese Leute sind unwissende Nichter, ohne alle Erfahrung. Sie haben nicht bedacht, daß jene homerischen Bogenschüßen, deren Name schon verachtet war, weder Roß, noch

νων τῷ παλαιῷ χρόνῳ τὰ πρεσβεῖα διδοίη καὶ τὰ καθ' αύτὸν ούκ άξιοίη θαυμαστά οἴεσθαι, ώσπες οὖν άμέλει τοὺς μὲν νῦν στρατευομένους ένιοι καλούσι τοξότας, άγγεμάχους δέ καὶ ἀσπιδιώτας καὶ τοιαϊτα άττα ὀνόματα τοῖς παλαιοτάτοις ἐθέλουσι νέμειν, ταύτην δέ την άρετην ές τουτον έληλυθέναι τον χρόνον ήχιστα οἴονται, ἀταλαίπωρόν γε καὶ τῆς πείρας ἀπωτάτω τὴν περὶ αὐτῶν ποιούμενοι δόξαν. οὐ γάρ τις πώποτε αὐτοῖς ἔννοια γέγονεν, ὅτι δὴ τοῖς μέν παρ' Ομήρω τοξεύουσιν, οἶσπερ καὶ ὑβρίζεσθαι ἀπὸ τῆς τέγνης ὀνομαζομένοις ξυνέβαινεν, ούχ ίππος ύπην, οὐ δόρυ, οὐκ ἀσπὶς ἤμυνεν, οὖκ ἄλλο οὐδὲν τοῦ σώματος φυλακτήριον ήν, αλλά πεζοί μεν ές μάχην ήεσαν, άποκεκούφθαι δε αὐτοῖς ήν ἀναγκαῖον, εταίρου του εκλεγομένοις ασπίδα ή στήλη επί τύμβω τινί κεκλιμένοις, ένθα ούτε τρεπόμενοι διασώζεσθαι οίτε φείγουσι τοῖς πολεμίοις επιτίθεσθαι οξοί τε ήσαν, οὐ μὴν οὐδὲ ἀπὸ τοῦ ἐμφανοῦς διαμάχεσθαι, ἀλλά τι κλέπτειν εδόκουν αξεί των έν τη ξυμβολή γινομένων. ανευ δε τούτων ούτως αταλαιπώρως έχρωντο τη τέχνη, ώστε πελάσαντες τῷ σφετέρω μαζῷ τὴν νευράν είτα τὸ βέλος ἡφίεσαν, χωφόν τε καὶ οὐτιδανὸν εἰκότως τοῖς δεχομένοις ἐσόμενον τοιαύτη μέν τις οδισα ή τοξεία φαίνεται πρότερον.

Οἱ δέ γε τανῦν τοξόται ἴασι μεν ἐς μάχην τεθωρακισμένοι τε καὶ κνημῖδας ἐναρμοσάμενοι μέχρι ἐς γόνυ. ἤρτηται δὲ αὐτοῖς ἀπὸ μὲν τῆς δεξιᾶς πλευρᾶς τὰ βέλη, ἀπὸ δὲ τῆς ἔτέρας τὸ ἔφος. εἰσὶ δὲ οἶς καὶ δόρυ προσαποκρέμαται καὶ βραχεία τις ἐπὶ τῶν ὥμων ἀσπὶς ὀχάνου χωρίς, οἴα τὰ τὰ τὰ μφὶ τὸ πρόσωπον καὶ τὸν αὐχένα ἐπικαλύπτειν. ἰππεύονται δὲ ῶς ἄριστα καὶ θέοντος αὐτοῖς ὡς τάχιστα τοῦ ἵππου τὰ τόξα τε οὐ χαλεπῶς ἐντείνειν οἴοί τέ εἰσιν ἐφ ἔκάτερα καὶ διώκοντάς τε βάλλειν τοὺς πολεμίους καὶ φεύγοντας. ἐλκτται δὲ αὐτοῖς κατὰ τὸ μέτωπον ἡ νευρά, πας' αὐτὸ μάλιστα τοῦ ὅπων τὸ δεξιοίν, τοσαύτης ἀλκῆς ἐμπιμπλῶσα τὸ βέλος, ὅστε τὸν ἀεὶ παραπίπτοντα κτείνειν, οὖτε ἀσπίδος ἴσως οἴτε θωρακος ἀποκρούεσθαὶ τι δυναμένου τῆς ὑψης. εἰσὶ δὲ οῦ τοῦτων ἤκιστα ἐνθυμούμενοι σέβονται μὲν καὶ τεθήπασι τὸν παλαιὸν χρόνον, οὐδὲν κοὶ δὲ ταῖς ἔπετεχνήσεοι διόδοοι πλέον. ἀλλὰ τούτων οὐδὲν κολύσει μὴ οὐχὲ μέγιστά τε καὶ ἀξοιλογώτατα ἐν τοῖσδε τοῦς πολέμοις ξυμβήναι.

Spieß, noch Schild, feinen Schut ihres Rorpers führten, baß fie ju Fuß ine Befecht gingen und fich jum Streite hinter bem Schilbe eines Mittampfere verftecten, hinter Die Saule eines Grabmales legen mußten, von wo fie weber mit Sichetheit meichen, noch, wenn ber Feind ten Ruden fehrte, ihm nachtrangen fonnten. Gie founten ben offenen Felbstreit nicht mablen und vielmehr konnte man meinen, bag fie von ben Thaten ber Schlacht einen Theil für fich ftahlen. Auch waren fie in ihrer Runft felbst fo fcmach, baf fie nur nach ber Bruft die Sehne spannten und bann fraftlofe Bfeile entfantten, werth von tenen felbit, welche fie trafen, versvottet und verlacht ju werben. Go übten die Alten bas eble Sandwerf bes

Bogenichugen !

Seut aber geben bie Bogenfchuten in's Gefecht mit bem Sar-nifch und mit Beinfchienen bis zum Anie geruftet. An ber rechten Seite haben fie ben Rocher hangen, an ber linfen bas Schwert; einige fuhren auch uber bie Schulter gehangt eine Lange und an ber Schulter einen fleinen Schild ohne Sandhabe, ber bas Beficht und ben Sals bedt. Gie reiten gefchidt, und im vollen Roffeslauf fenben fie gewandt Pfeil auf Pfeil, ber gleicherweise ben Angreifer wie ben fliebenben Feind trifft. Ueberdies fpannen fie bie Gebne nach bem Geficht und gieben fie gum rechten Ohre auf, und biefe giebt bem Pfeile folche Rraft, bag er tobtet, wen er immer trifft: fein Schild, fein Banger widersteht feiner Gewalt. Trogdem giebt es Leute, Die bas nicht ermagen und nur alle Ehre ben Alten geben, alle Bewunderung für fie haben und den Berth neuer Erfindungen gat nicht beachten wollen. Das aber hindert gar nicht, bag boch Die größten und bewundernewertheften Thaten in Diefen Rriegen gethan find."

Mit Diefem Symnus gu Ehren ber Rriegeweise feiner Beit, beren Sauptfache trog allebem und allebem bas Bogenfchiegen ift, leitet Profop bie Geschichte bes perfifchen Rrieges ein. Er leitet fie bamit ein! Wie fehr mußte es alfo wohl nothig fein fie zu rechtfertigen, namentlich wenn man die Abficht hatte, ben perfifden Krieg ale ein Gewebe von Großthaten ericheinen laffen, mas er nicht im mindeften ift.

Diefe profopische Ginleitung fann man irgend Jemandem empfeblen, ber bie Geschichte bes preufischen Feldzuges in Baden von 1849 recht hervisch barfiellen will; er braucht im Wefen ber Dinge nichts ju andern, nur einige andere Borter; namentlich muffen ftatt ber Bogen bie Bunbnabelgewehre eine Rolle fpielen.

XXXVII. Berhalten gegen einen überlegenen Feinb. Der Aufang Diefes Capitels, mit welchem man Onofand. 31 vergleichen fann, ichmedt fehr ftart nach jener Inftruction fur ben Sufaren, über bie Art und Beife, wie er es mit brei Ruraffieren aufnehmen foll: ben ersten ichieft er herunter, ben zweiten haut er herunter und ben britten — lodt er in einen Sumpf! Das Mittel, welches dann der Anonhmus angiebt, für den Fall, daß kein Sumpf — bei ihm Höhe — da sein sollte (4-11), ist ziemlich kindisch und setzt einen Feind voraus, der gutmuthig genug ist, immer Front gegen Front zu bringen.

XXXVIII. Die Aufstellung von Reserven zur Abwehr ber Berfolgung ist für unseren Freund ein äußerst wichtiger Gegenstand. (Aehnliches sinder man bei Nauric. IV, 2, p. 107. VI, 14, p. 164.) Möglicht wenig Schläge zu bekommen, scheint ihm überall das höchst Erreichdare. Dasür ift er denn auch im Stande Bunderdinge zu thun, er scheut es nicht, seinen Reserven in einem Flusse eine höchst unangenehme Stellung anzuweisen, wie sie etwa jenes Bild vergegenwärtigt, welches einen französischen Haupt wann mit seiner Companie zeigt, Hauptmann wie Soldaten bis zur Bruft, respective bis zum Hals im Basser. Der Hauptmann sieht nach der Uhr: "Il est midt, nous y resterons jusqu' à onze heures, alors nous sonderons sur l'ennemi, nous l'écraserons. Il est désendu de kumer, mais vous pouver vous asseoir."

Cbendaf. 3. Die Meilen, von denen hier bie Rede ift, find romifche gu 2000 Schritten.

Ebendas. 5. Noch complicirter ift die Borschrift, welche Mauric. IV, 3, p. 110 f. in einem ahnlichen Falle giebt. Man soll langst der ganzen Ausbehung der Schlachtordnung und in einer Tiese von 100 Fuß Fußangeln freuen; jedoch etwa 4 ober 5 Bege von 30—40 Fuß Breite frei lassen und diese auf irgend eine Beise, etwa mit Reisern, Spießen, Erdo oder Steinhausen bezeichzuen; auf diesen Begen zieht sich das heer in scheinbarer Flucht zuruck; der unbedachtsam solgende Feind aber gerath in die Fußangeln!

XXXIX. Mit diesem Capitel, das vom nächtlichen Ueberfall handelt, sind besonders Mauric. IX, 2, p. 205 — 211 und Nistephoros Phofas περί παραδοομής πολέμου 24 zu vergleichen. Man sieht, daß es ein Lieblingsthema der Byzantiner war. Die Anstalten, welche hier für nothwendig erachtet werden, um nur überhanpt Leute für das Geschäft zu besommen (1 — 3), zeigen, welches Gesindel im Allgemeinen die byzantinischen Heere bildete; eben solches Lumpenpack mochten sie freisich auch oft sich gegenüber haben; denn der einzige Kall, wo unser Autor vorausset, daß es so sogar zum Siege kommen könne, ist der, daß sich befagtes Lumpenpack um weggeworsene Tornister und verzinnte Degenscheichen die es sür silberne halten soll — soll man über den byzantinischen Juden lachen oder sich ärgern? —, unter einander zu balgen anfängt (XL, 5 — 7).

Chendaf. 7. Gben beshalb hatte icon Bolybios (f. Gin=

Erflärende Unm. zu bem Byz. Unon. C. XXXXI - XLII. 331

leit. S. 57) darauf hingewiesen, daß ein Feldherr auch ein guter Aftronom sein musse, um bei solchen Unternehmungen nach der Stellung und Bewegung der Gestirne sich richten zu können. Ihn hatte dann Onosand. 39 vor Augen.

Ebenbas. 9. λευχός haben wir mit "burchfichtig" übersetz, ba unseres Wiffens burch ein Stuck Sohlenleder bas Licht auch bann nicht burchscheint, wenn es mit weißer ftatt mit schwarzger Delfarbe angestrichen ift.

Ebendas. 12. Der Borschlag, ben Feind burch Schreien in seiner Sprache zu täuschen, erinnert an das Nachtgesecht bei Hollabrunn, im Jahre 1805, in welchem die überall eingeschloffenen russischen Bataillone die Officiere, welche französischen Gefangenen, welche sie gemacht hatton, an die Spise der Colonne stellten, gerade auf die umringenden Franzosen losgingen und diese durch gurufe in ihrer Sprache täuschten. Biele Bataillone bahnten sich auf diese Weise den Weg.

Eben ba f. Die Regel, "daß man einem geschlagenen Feinde goldene Brücken bauen müsse", sindet sich außerordentlich häusig bei den alten Kriegsschriftsellern. Schon Xen oph. Khrup. IV, 1, 16 schärft sie dringend ein. Natürlich, daß sie auch sein Zeitgenosse und Rival Iphikrates empsohlen und befolgt hat: s. Bolyan. III, 9, 2. Frontinus hat dann einen ganzen Sack voll Anekderen, de emittendo hoste, ne clausus proelium ex desperatione redintegretz strateg. II, 6. Und auch Beget. III, 21 widmet diesem Sack ein ganzes Capitel, in welchem unter andern der Ausspruch Seipio's angeführt wird, "dem sliehenden Keinde müsse man Chaussen bauen". Und so ist denn dieser locus auch auf die Byzantiner übergegangen: s. oben XXXIV, 4 und serner Mauric. VIII, 1, p. 178 sq. IX, 2, p. 210. Nikephor. a. a. D. Am humoristischdesten spricht den abgedroschenen Sach der alte Bärensgäre in Sealssteld's Kasutenbuch aus.

XLI. Auch bas Capitel über bie Ueberlaufer ist begreifslicher Beise ein ziemlich beliebtes gewesen. Man vgl. 3. B. Onosfand. X, 7, p. 57 ed. Schweb.; Mauric. VIII, 1, p. 180 sq.

XLII. Auch diefes Capitel entspricht dem Zeitgeiste. Es versteht fich allerdings von selbst, daß man im Kriege Spione braucht, und so hat denn auch Xenoph. Kyrup. VI, 2, 11 Staven dazu empsohlen. Zur Zeit unseres Anonymus hatte man dataus ein ordentliches System gemacht; vgl. Profop. Perferk. I, 21, p. 108 "Es ist bei den Römern wie bei den Perfern von Alters her Sitte Spione von Staatswegen zu unterhalten, welche regelmäßig ihre geheimen Reisen in Feindesland machen, um die dortigen

Borfommenheiten genau zu erfunden und dann gurudgefehrt ber Regierung Bericht zu erstatten." Tout comme chez nous! Ueber bie nothwendigen Eigenschaften guter Spione fpricht fich Mauric. IX, 2, p. 185 sq. gang in ahnlicher Beise wie unser Anonymus aus.

Ebendas. 8. Gleiche Borficht in Bezug auf Beseitigung ber ben Feinden stammberwandten Individuen empfiehlt auch Mauric. VII, 16, p. 147. VII, 13, 16, p. 169 für die Armeen.

Ebenda f. 11. Sier erhalten wir wieder ein Zeugniß für die Berderbtheit der Zeit, in welcher unfer Autor schrieb. Mit großer Aufrichtigkeit werden die "Guten " zugleich als "Dumme", und die "schlechten Kerle" zugleich als die "gescheuten Leute" bezeichnet!

XLIII. Befonders lehrreich ift aber in biefer Beziehung bas Capitel von ben Gefandten. Welche Maffe von Erbarmlichfeiten finden wir nicht hier in wenige Worte zusammengedrängt! Seuchelei und Kriecherei gegen die Starfen, Uebermuth gegen die Schwachen, das ift der Inhalt alles hier gepredigten biplomatischen Geschiefes; die Erwähnung des Regulus bringt in das Ganze wirklich Nichts weiter als eine Disharmonie.

Ebenda í. 4. Man vergl. Brok. I, 7. Der Kaiser Majorinus ist selbst incognito als Gesandter zum Geiserich gegangen, um die Streisträste des Bandalenreiches kennen zu lernen. "έπεὶ δὲ Γίξε-ρίχω ἐς όψιν ἦλθε, τά τε ἄλλα ὁ Γιζέριχος αὐτὸν ἐνεχείρει δεδίσσευθαν καὶ ἄτε φίλον ἐπαγαγόμενος ἐς τὸ οἴκημα ἦλθεν, οὖ δὴ τὰ ὅπλα ξυνέκειτο πάντα πολλά τε καὶ ἀξιολογώτατα ὑπερφυως ὅντα."

Ebendas. 6 und 7. Nicht viel besser, wie die Geschichte bes Regulus past, die des "Negyptischen Arztes" hierher. Denn nicht als Gesandter, sondern in seiner Function als Augenarzt wurde berselbe vom König Amass an Kyros auf dessen Begehr gesendet. Aus Rache, weil man ihn wider seinen Willen von Weib und Kind getrennt hatte, veranlaßte er dann den Kambyses, die Tochter des Amass zum Weibe zu begehren, "damit dieser entweder Kummer hätte, wenn er sie gabe, oder dem Ambyses verseindet würde, wenn er sie nicht gabe." Amass sandte darauf die Tochter des Apries. Als aber Kambyses die Taufdung ersuhr, so griff er Aegypten an und eroberte es. Herod. II.

Cbenba f. 9 enthält benn boch auch neben aller Anempfehelung berechnenten Berfahrens biejenige Inftruction, nach welcher Fürft Mentschieff in Konftantinopel handelte.

Ueber die Bedeutung bes Bogenichiefens haben wir ichon oben gehandelt. Befonders Die Rriege mit ben Barthern fcheinen Die Romer mit temfelben vertraut gemacht zu haben. Schon Beget. I, 15, ber fich freilich babei auf ten alten Cato beruft, legt einen bedeutenden Accent auf das Bogenschießen: ein Drittheil ober Viertheil der Nefruten soll darin geubt werden; fie follen lernen den Bogen ordentlich halten — scienter tenere —, fraftig absichnellen — fortier implere —; die linke Hand soll sest liegen, Die rechte mit Sicherheit angezogen; endlich bas Biel fcharf in's Muge gefaßt merben. Dan fieht, es find fo ziemlich biefelben Gefolgt. Aehnlides finden mir auch bei Mauric. I, 1, p. 18 sq., bem bas Bogenschießen billig an ber Spige fteht. Er legt noch ein befonderes Gewicht auf das Schnellschießen, gerade wie man bas heut zu Tage auch thut! Desto schneller geht ja die Munition aus; und bann geht man zuruck, um neue zu faffen. Ein Bogensschütztug nach Mauric. XII, 8, 5, p. 304 sq. 30 — 40 Pfeile in seinem Köcher. Wenn Beget. II, 23 nicht aufgeschnitten hat, fo trafen die Bogenfdugen feiner Beit in einer Entfernung von 600 Fuß ihr Biel, welches aus einem Bunbel Reifig ober Stroh beftand; was allerdings ichwer zu glauben ift und jedenfalls nur als bas hochfte Maximum ausgezeichneter Schuten angesehen werben fann. Sicherlich haben fle aber Alle bas Strob beffer getroffen als ten Feind! - Lev in ber bisher ungebrudten Saftif XLIII, 17 (Burcher Brogr. 1854/55 G. 15) giebt bem Bogenichuß

als Maaß 156 Orgyien = 936 Fuß. Der Inhalt ter Capitel ift sonst klar und bedarf keiner Erlauterung; bagegen wird es fur ben Lefer von Intereffe fein, hier einige Baragraphen bes Protop citirt zu finden, welche mit bem Texte unseres Anonymus in einiger Bermandtschaft ftehn. Die Sauptstelle des Protop über die Bogenschüten haben wir fcon in

ber Anmerkung zu Cap. XXXVI angezogen. Er erzählt Berferfr. I, 14: "Buerft ward von beiden Theis 2 len ein Bogenschießen unterhalten, bag die Menge ber Pfeile weit= hin bie Luft verdunkelte. Bon beiten Geiten blieben viele Leute,

²⁾ τὰ μέν οὖν πρῶτα τοξεύμασιν έχρῶντο ἐς ἀλλήλους έκατεροι, και τινα τα βέλη τῷ πλήθει αγλύν ἐπὶ πλεῖστον έποιει, έκ τε αμφοτέρων πολλοί επιπτον, πολλώ δε συχνότερα τὰ τῶν βαρβάρων βέλη ἐφέροντο. ἐν ἐπιτροπῆ γὰρ ἀεὶ ἀκμῆτες έμάχοντο, αἴσθησιν τοῦ ποιουμένου τοῖς πολεμίοις ὡς ἢκιοτα παρεχόμενοι, ου μέντοι ουδ' ως 'Ρωμαΐοι το έλασσον είχον. πνευμα γαρ ενθένδε επίφορον επί τους βαρβάρους επιπεσόν οὐ λίαν αὐτών τὰ τοξεύματα ἐνεργείν, εία. ἐπεὶ δὲ ἄπαντα έκατέρους τα βέλη ήδη επιλελοίπει, τοῖς δε δόρασιν ες αλλήλους έχοωντο, καὶ ή μάχη έτι μαλλόν έκ χειρός έγεγόνει.

bichter aber fielen bie Geschosse ber Barbaren. Denn biese fampfeten mit beständiger Ablösung, welche sie so veranstalteten, daß ber Feind es nur wenig wahrnahm. Indessen waren die Römer nicht im Nachtheil. Denn von ihnen wehte ber Bind gegen die Barbaren hin und ließ deren Pseilen wenig Wirfung. Als aber beiden Theilen endlich die Pfeile ausgingen, da brauchten sie die Spieße gegen einander, und nun kam es erst tuchtig zum Sandgemenge."

Ebenbas. I, 18: "Nun fam es sogleich von beiben Seiten zum Gesecht und ber Kampf wurde wader geführt. Denn die Geschoffe flogen bicht von beiben Seiten und richteten in beiben Theilen starte Berwüstungen an. Einige Leute sprangen auch vor die Linien auf ben Raum vor, ber sie trennte, und thaten hier wackere Thaten. Bornäulich aber sielen viele Perser von den Pseilen getrossen. Freilich flogen die versischen Geschosse von den Pseilen getrossen. Freilich flogen die versischen sind und geübter im schnellen Schießen, als irgend eine andere Nation. Aber mit schwachen und schießen, als irgend eine andere Nation. Aber mit schwachen und schlecht gespannten Bogen geschossen sprangen sie vom Kanzer, vom Helm ober auch vom Schilde des römischen Soldaten ab und vermochten dem Getrossenen feinen Schaden zu thun. Die römischen Pseile solgen einander minder schnell, denn die Bogen der Komer sind zäh und werden schaft gespannt; sign man dazu, daß auch die Schüßen viel frästiger sind als die Perser, so solgt aber leicht, daß sie bafür auch, wen sie immer tressen, sicher durchbohren, zumal keine Schußwasse ihre Kraft bricht. Schon

3) καὶ αὐτίκα μέν ἐς χεῖρας ἀμφότεροι ἦλθον. ἦν δὲ ἡ μάγη καρτερά μάλιστα. τά τε γάρ τοξεύματα έκατέρωθεν συγνά επί πλείστον βαλλόμενα φόνον άμφοτέρων πολύν εποίει καί τινες εν μεταιχμίω γινόμενοι έργα ες αλλήλους επεδείκνυντο άρετης άξια, μαλλον δε Πέρσαι έχ των τοξευμάτων πολλοί έθνησκον. τα μέν γαρ αὐτῶν βέλη συχνότερα μέν ατεχνῶς ἐπήει, ἐπεὶ Πέρσαι τοξόται σχεδόν τί είσιν απαντες και πολύ θάσσον ή άλλοι ξύμπαντες άνθρωποι ποιείσθαι τὰς βολάς ἐκδιδάσχονται. έχ δὲ τόξων μαλθαχών τε καὶ οὐ λίαν ἐντεταμένων βαλλόμενα θώρακι ίσως η κράνει η καὶ ἀσπίδι εντυχόντα 'Ρωμαίου ἀνδρὸς απεκαυλίζετό τε καὶ λυπεῖν τὸν προσπίπτοντα οὐδαμῆ είχε. 'Ρωμαίων δὲ τὰ τοξεύματα βραδύτερα μὲν ἐς ἀεί ἐστιν, ἄτε δή έχ τόξων σκληρών τε ύπεράγαν και δεινώς έντεταμένων βαλλόμενα, προσθείη δε αν τις και πρός ανδρών ισχυροτέρων πολλώ έτι μαλλον ή οί Πέρσαι, οίς αν εντύχοιεν, εύπετως σίνονται, οπλου ούδενος εμποδών αὐτῶν γενομένου τῆ δύμη. ήδη μεν οὖν τῆς ἡμέρας αἱ δύο παρωχήκεσαν μοῖραι, καὶ ἡ μάχη ἔτι άγχώμαλος ήν. τότε δε ξυμφρονήσαντες, όσοι δή άριστοι εν τώ Περοών στρατεύματι ήσαν, ἐσήλαυνον ἐς τῶν πολεμίων τὸ δεξιὸν κέρας, οδ δη Αρέθας τε καὶ οἱ Σαρακηνοὶ ἐτετάχατο.

waren fo zwei Drittel des Tages vorüber und noch schwankte der Kampf. Da trabten wie nach einmuthigem Befchlug die Tapferften der Berfer aus der Linie gegen den rechten Flugel des Feindes

vor, wo Arethas und bie Saragenen fanten."

So hat es benn auch Protop nicht verfaumt zu ergablen, wie 4 Belifar felbft ale "ber erfte Bogner" feines Beeres bei bem Sturm der Westgothen auf Rom im Frühjahr 537 Freund und Feind mit Staunen erfüllt. Die Feinde ruden mit Wandelthurmen und Sturmboden an; Alles bebt; Belifar lacht und gebietet Rube, bis er felbst bas Beichen gur Gegenwehr geben murbe. Die Romer wiffen fich bas Lachen ihres Generals bei fo ernften Dingen nicht ju reimen. Und ichon berühren bie Bothen faft ben Graben, ba spannt ber General felbst querft ben Bogen, schießt und trifft einen gepangerten feindlichen Befehlshaber burch ben Sals; tobtlich getroffen finft biefer gurud; bas gange Romervolf aber ichreit gewaltig und lautgellend auf: es gilt einer über Alles gunftigen Borbebeutung. Und jum Zweiten entfendet Belifar bas Gefchoß, und wieder mit bemfelben Erfolge, und noch lauter ertont ber Jubelruf von ber Ringmauer: Die Romer meinten, ber Feind fei ichon befiegt. Und ba gab Belifar feinem gangen Beere bas Beichen ihre Pfeile abzuschießen, feine nachste Umgebung aber wies er an, lediglich auf bie Bugftiere zu halten. Und ba alle Bugthiere fofort gufammen= fturgten, fo fonnten die Feinde weder bie Bandelthurme vorwarts bewegen, noch vermochten fie, fo nachbrudlich abgewiefen, fofort eine andere Magregel zu treffen." Der ehrliche Compilator Leo batte alfo in feiner Art fo Unrecht nicht, wenn er Zact. VI, 5 fagt: "Alle junge Mannichaft ber Romer bis jum 40ften Jahre, mogen fie nun etwas vom Schießen verftehen ober nicht, muß man burchaus anhalten Bogen und Pfeile ju führen. Denn feitdem das Bogenschießen bei ben Romern in Abnahme und Berachtung gefommen ift, fommen nur ju haufig Unfalle und Diederlagen vor." — Wir unterlaffen es diese prachtige Anpreisung eines Reichspal-ladiums zu gloffiren. Die Gloffen brangen fich Jedem von felbst auf! -

4) Gothenfr. I, 22.

Berichtigungen und Bufațe

3U .

Theil I. und II.

Theil I.

An die Spite stellen wir die Resultate einer nochmaligen Collation bes Pariser Cober No. 2522 (B) jum Aeneias, welche wir selbst mit der größten Sorgsalt und Genauigkeit angestellt haben. Bergl. die Vorbemerkung zu den kritischen Noten des Anonhmus Thl. I, Abthla. 2, S. 3—5.

Wir geben biese Resultate naturlich nur in ber Form von Sup : plementen zu der bereits in unsern fritischen Noten aus Koës mitz getheilten Collation: überall, wo diese in unsern Zusaten feine Berich: tigung oder Erweiterung erfahrt, barf man unser Stillschweigen mit aller

Sicherheit ale vollgultiges Beugniß aufeben.

Nur eine Anzahl regelmäßiger Fehler und Eigenheiten ber handichrift haben wir — zwar in unfer handeremplar auf's Genauste verzeichnet, aber — im Einzelnen hier nicht wiederholen wollen; wir geben bavon im Folgenden bas allgemeine Berzeichniß:

1) Das ίῶτα subscriptum fehlt immer, mit alleiniger Ansnahme von ξάδιος und seinen Formen, baher sich sogar einmal XXXIV. S.

134. 3. 1. δα ίωσ (fo!) = δαδίως findet.

2) Accentsehler find ziemlich häufig: namentlich werden Acutus und Gravis oft verwechselt; die einsplbigen Encliticae wie al fast regelmäßig betont; auch sonft tommen bei ihnen häusige Berflöße gegen ben jegigen Gebrauch vor, wie z. B. uh ab, neakews rerds u. bergl. m.

3) Fur biejenigen, welche heutzutage so eilig bei ber hand find bergleichen Eigenthumlichkeiten ober vielmehr Unarten einzelner handeschriften in die Texte ber alten Schriftfeller zu bringen, wird bie Besmerkung von besonderem Interesse fein, daß die Prapositionen, einsplbige

wie zweifplbige, faft ohne Ausnahme mit ben von ihnen abhangigen Worten zusammengeschrieben find, 3. B. καθένα, υποσυμμάχων, κατοίxor, απαυτών u. f. w. Db auch barin eine Tradition Alexandrinischer Grammatifer flecte, überlaffen wir ben Gelehrten zu enticheiten, welche in bergleichen Dingen fundiger und fur diefelben lebhafter begeiftert find als wir.

4) Das o herricht felbst am Schluffe ber Worter über bas ; vor, jedoch ohne daß letteres gang verbannt ware; 5 bagegen bergeftalt über or, bag es felbft ba fteht, wo badurch bie Worttheile falfch verbunden werten; z. B. el shr = els thr.

5) Regelmäßig ift bie Trennung in or' ar (wo freilich von ben brei zusammenftogenden Beichen '" fast immer eine, zuweilen auch zwei fehlen), ωσ αυτωσ ([o!); μη δέ. —

Die Ergebniffe unferer Collation im Ginzelnen find weder fehr gahlreich noch fehr bedeutend: wir haben fie gu größerer Bequems lichfeit mit einem * bezeichnet. Das wichtigfte allgemeine Ergebniß, welches auch fur bie übrigen im Cober enthaltenen Schriften von Bebeutung ift, besteht barin, bag B viel haufiger, als nach ben Roes's ichen Mittheilungen angenommen werden fonnte, mit M gang genau übereinstimmt.

Begen biefer Uebereinstimmung ift es benn auch von Bewicht, bag in zwei orthographischen Rleinigfeiten bie Tradition unferes Cober faft ausnahmslos feft fieht: in ber regelmäßigen Anfügung bes ν έφελκυστιxor, felbft bei folgendem Confonante; und in der regelmäßigen Bes vorzugung bes Siatus vor bem Apostroph bei de er, de ar u. bgl. m.

= 18.

auch B. - Seil * xen B (und M). - In B oben von zweiter Sand: alvelou, η αλλιανού πολιοςχητικόν.

Procemion § 1. περιγινομένοις auch B. olxela] olxla.

ούδε δμοιος αυτή ούδεμία] ού-

δὲ μία. § 2. οὐδεμιᾶς]

ούδε μιας. = 14. I. Ueberschrift fehlt auch in B.

\$ 1. στενοπόρα.

\$2. μετρίσαντα λοχ., ένα ei te auch B. προτεταγμένοι auch Β. ξπιβουλας.

S. 12. Ueberschrift: Alliavov S. 16. II. In B fehlt nicht nur bie Ueberschrift, fondern geht es auch ohne Abfat

in berfelben Beile weiter. \$1. τυφλουνταφρεύοντα

(fo!). \$2. Bor paole ein Ab= fat; quoir auch B.

§ 3. Ilhatasis.

§5. τους μεν διόδους auch B.

άθρασθέντες. * ελάττω αιιά Β.

fil nam Ende einer Beile; woraus viel= leicht zu schließen, baß unfere Ergan= μιπα ήπόρουν nad απειροι οντες ge= ftanben hat.

29*

§6. ἐν ἐκάστω] ἐν fehlt. \$7. de autws auch B. III. Ueberfchrift wie in M; nur bag rav fehlt.

S. 20. \$1. φυλάξουσιν auch B. § 2. τὰς περιόδίας cor:

rigirt aus negióδους.

εί τι auch B.

\$3. πολίται. allove auch B. ὧσιν. τεῖχους.

§ 4. Exactor auch B.

§ 5. τείχη] χείλη. 22. IV. § 1. ἔχον] ἔχων.

πῦς ἐν γάστοη, ἐν ἡ] πὐργαστρήνην (10!). δ' ἐν δὲ ἐν. αὐτὸς, nicht αὐτοὺς, auch B. ἀπώλλϊντο ([v!).

\$2. et vor gelior fehlt auch in B. ζδωσϊν. αν των] Νιι των

auch B.

§ 3. yuvaigh. = 24. προσενήδρευσεν auch

εχράτησεν και διέ- S.28. φθειρεν.

\$4. απωτένω. δ $\tilde{\alpha}$ $\tilde{\nu}$ $\delta \hat{\epsilon}$ $\tilde{\alpha}$ $\tilde{\nu}$.

V. καθεστάναι αυά Β. μηδυναμένους ([0!]. yuvaixa auch B. *ἐπινεοτε*ρισμῶ (ʃø!). χρεοφειλέτας. δι' ἄλλας διάλlovs (10!).

VI. Ueberfchrift wie in M.

= 26. § 2. ὑπάρχωσιν τοιοῖδε.

\$3. διά υρι των σημείων fleht nur von 2ter Sand am Rande. Tiva auch B.

> δύνονται ([0!). των vor τόπων fehlt. ίππέων auch Β. συνιμείρειν (aber ιμ

von 2ter St. aus= geftrichen) auch B.

\$4. d' ex] de ex. [ber Strich von 2ter

Sand). έπειτα (aber έπὶ τὰ

von 2ter St. am Rande) auch B.

\$5. * Mach to auto eine Lude von 5 bis 6 Buchftaben. Darnach möchte einfach τη πόλει χιι sup: pliren fein.

σύσσιμα αιιά Β.

VII. In B fehlt nicht nur die Ueberschrift, fon= bern geht es auch ohne Abfat in der= felben Beile weiter.

§1. των υσε πολεμίων fehlt.

§ 2. παραγίνονται.

§ 3. τούτους flatt τοῦτο auch B.

unders auch B. VIII. Beder Ueberichrift noch Abfat in B.

= 30.

deil dy auch B. πράξιν. βροτα.

τά τε ἐππάσιμα noieir fteht auch in B.

IX. Weder Ueberschrift noch Absat in B.

\$1. αυτου αυτου (fo!). S. 36. §11. &v] &av auch B. § 2. πράσσειν auch B. κηρύξαι. ήρεμείν (nicht ήρεάρεσχόμενοι auch Β. μων) auch B. δεσμον ((0!) η ζη-Weder Ueberfdrift μία auch B. noch Abfat in B. η vor διαλύων fehlt \$ 1. εἰσαξιόντων (fo!). auch in B. \$2. Der Titel Kneuyua-S. 32. η̈́. τα fteht als lle= \$13. Engager. berfchrift in B er vor υποψία fehlt über biefem S, und auch in B. der erfte Buchftabe \$14. στρατιά. bes letteren "E ift άγροις. mit rother Dinte **= 38**. § 15. δυσχερής. gefdrieben. * Elaylotur, was άζήμια. unbedingt herzu= πυρσανείω. ftellen ift. idia (so!) auch B. πράξουσιν. συσσιτίαν απή Β. ώσει παρά τρισίν § 3. ωσιν. auch B. πρός ους | προύς \$16. enel] eni. οΰς. μη δε ([0!) νεωτ. § 4. προσήγγελθαι. auch B. èr tois exouérois κοιτασθώσιν. auch B. ΧΙ. § 1. πολιτών τοῖς δεῖ §5. * αὐτοὺς Β, woraus άντιπο. ([0!). ju schließen, daß πόλιν ξαρχόντων diefes, nicht aurwr, (fo!). auch in M fteht = 40. § 2. Engaras auch B. und daher aufzu= νηῶν νεῶν. nehmen ift. πανδοχείας. ὧ τινες ὅτ᾽ ἆν ([o!) ἐπεσκευᾶσθαι. προσπορισθώσιν. πόλει είη] πόauch in B. lei n. Ιη κατάγωνται δαδ § 3. α ύτ ῷ] ἀυτῶ. w von berfelben Tà êx Tò êx. Sand aus o corris \$4. 8' Ev. girt. = 34. ξμελλεν. woel auch B, aber Taylothy and B. worr von 2ter St. am Rande. έπιούσι. ξπιδίμουντας. = 42. πάντας μέν, οῦς \$6. Tives. εδει] πάντας έχει συντελούσιν. ous ([v!). § 7. καθολικήν (fo!) auch ἐκατόν ([0!]. В. Ex Peitas. § 8. tyvy auch B. quiétais auch B.

§5. συνέβαινεν καὶ αυ**φ**Β.
ἐνταῦτα.
ολέγοις aud, Β.

\$6. τούτω ([v!]) aud B.
 γίνεσθαι auth B.
 πίλος] πηλὸ ([v!]). S. 50.
 ἀναγγέλαντες.
 πηλὸν,

agat (bas 2te Mal).

§ 7. κορχύρα.
ἐπιδημεῖ auch Β.
ὁ fehlt.
ὥσπερ.

συνήθελεν. **Ε.** 44. Κορχυραίων.

> μεθίστασαν. ΧΙΙ. § 2. δοκεῖ.

XII. § 2. δοκεῖ.

καλχιδονίοις.

ορᾶν αιτή Β.

φοβεροτέραν.

46. §3. Éri auch B. XIII. Weder Ueberschrift noch Absah in B; das gegen Feroroogia über zoh geschrieben.

§1. Εχαστον auch B. Εαυτούς auch B.

Neutoparous. § 2. and Gew., auch B, und, was in der tritischen Note anzumerken vergessen ist.

\$ 3. It is a state of the state

§ 2. *γινόμενα', nicht γενόμενα Β.

XV. Weder 'Ue berschrift noch Absat in B. § 1. åppelder auch B.

. άγγελθέν auch B. = 56. βοηθεῖας.

\$2. ἀπολλύονται.
λόχου] λόχω.

§3. ἄλλο κατ' ἄλλο] κατὰ ἄλλο.

παραγίνονται αμήΒ. § 4. προ αμό προς corrigirt. προείδωσιν.

προείδωσιν. απρολοφίων.

XVI. Ueberschrift wie in M. = 52. §1. οἶα] οἱ δ' (so!).

άγγελμένων. § 2. ξμποιούντας aud) Β.

ημών αιιά Β. §3. ἐάσαι. οἰνωθέντες ἀμελλεῖς καὶ ἀπειδεῖς (fo!).

§ 4. ἐπαρμένων. ἀρπαγὴν. πρόκεῖαθαι ([v!). ἱππεῦσινι ([v!). προκαταλαμβάνοντα audy Β.

§ 5. ἐάσαι. δώσουσιν.

= 54.

\$6. ου fehlt auch in B.

\$7. avror und ras steht auch in B.

The description of the state of th

φθάσαν - (am Ende einer Zeile) τος. λείαν] λίαν.

λείαν] λίαν. § 8. ἄριστον ενανεοσμησων (fo!). γε] δε.

 χοηναίους. μακρᾶς. δὲ εἰς.

S. 64.

νεοκμήτας. Te fehlt auch in B. \$ 10. μερισθέντα and B. προσδιαταξαμένους ; auch B.

. (0) γ ... δέονται. ê àv | à (so!). ευαπαλλάκτος, aber o aus ω corrigirt. έχων τὸ χωρίων.

S. 58. § 11. γνωτούς.

aovn dees]
ovn dees]
novn dees (so!) zu
Anfange einer Zeile. *ποῖς μὲν — ημέρας] τοῖς μὲν νυκτὸς ηχη τοῖς δὲ ἡμέρας ([o!]). Die Lucke beträgt ctwa 6 Buchftaben. § 12. ήμων auch B.

XVII. Beber Ueberschrift noch Absat in B.

§1. 'Ev] & àv. rovs µer' auch B. πανδημεί. reolxias. δε έξοίσω.

§ 2. & § ñ y o v] & § είργων. τα vor οπλα fehlt. δè ἐπιβουλ. έβούλοντο έβουλεύοντο.

Mur di ràs auch B. §3. Bolovuérois (10!).

≈ 62. XVIII. Beber Ueberichrift noch Absat in B.

\$1. Tyintai, was auf: .a . . gunehmen ift.

η σημαίνει. de vor of fehlt. γαο τας] πέοτας, aber πέο unterstrichen und yag am Ranbe, beibes von 1. Sand.

§ 2. aµµov (nicht aµwov) auch B. εμβάλληται.

§3. ἐμβεβλημμένας. έξερεθηναι.

S6. Zladev.

έωσθεῖσα. \$7. So: negi ayaïav (Beilenschluß) de er πόλει ἐπιγειροῦνres xovgalus 11. f.w. ανέσπασεν αμή Β. . Εχαληεύσαντο.

φορμοροφίδα. ελογάσατο. Su: ωσπερ στυραzlov nº [Bude am no Ente ber Beile von 4-5 Buchftaben; tann gude von ei= ner gangen Beile, στελέα έμ-

2 . 3 . * So: neovontinos an δοχεί ποιηθείναι ης πρός τε τον. Das The testere (πρός τε) generatie ift vielleicht fatt προςτο herzustellen.

Balleras u. f. w.

= 64. \$8. apuérw. βαλανάγοαν (nicht βάλανον) auch B.

§ 9. Θυ: τη μένω οσδίω eviwela.

προειδότος auch Β. Επελ δε είς 11. πρατο πυλωρώ. ξμελλεν.

επορεύθην. \$10. Elen η σμήλη (fo!).

\$10. δίοη ἢ σμήλη (fo! κεκλείμενην (fo!). § 11. αὐτὸν (nicht αὐτὴν) αυτή Β. ... εδησεν τοῦδε ἔνεκεν

il dun sex ([o.).

S. 68. προσπηδήσαι. § 4. στηναι auch B. Eueller. προειδόδουςτων, ούθεν. aber Sous von ber= άφηχεν. felben Sand burch= φθάσαιται (Strich ftrichen. u. e von 1. Sand). §5. Θο: τῶν προφυλασσόντων είσαι απαλλαγέντας απάΒ. § 12. * ή vor moles fehlt els u. f. w. απα πάντας auch Β. auch in B. uldunv auch B. S. 76. περιοδεύουσιν. φυλάσσοιεν ανθών Exactor and B. (fo!). § 6. oxores auch B. τρείς τρίτης. So: προαισθάνεενέδωχεν. σθαι tor fteht auch in B. XIX. μοχλοῦ πρέσις (aber, wie gew., vor §2 διαπρίοντα) auch in B. = 70. XX. § 1. τριχή auch B. § 3. μεγάλα αιιά Β. κλεισθώσιν. * 72. XXI. Weber Ueberidrift = 78. noch Abfat in B. προκατασκεύαζε καὶ η (ίο!). η άχρεῖα] ήχρεία. ώδε με, aber με unterftrichen und Rante, uor am Beibes von 2ter Sand. XXII. lleberschrift gulaxαί. §1. 60: τετάχθαι καί τα περιαρχεία. § 2. σαλπιγητήν. Er' fehlt. § 3. ηττον αν η] οτ' ar auch B. Dann 10: ήττονταν υπνοι

> u. f. w. τῷ τε] τό τε. προφυλάσσωσεν.

zwv. υπόρχοι auch Β.

φυλαχών] φυλά-

= 74.

πηγαι -(Beilen= schluß) or fort. Die Lucke betragt 3-4 Buchftaben. xύνα auch B. ξμφανιούσιν. eyeloovor auch B. * ἐντιμοτάτους. Nach μεμνημένους av am Ende der Reile eine Lude von 4-5 Buch= faben. αμα] αλλα. καὶ τοὺς τοιού-Tous | Mur Tous TOLOUTOUS ((v!). γέγονεν. §8. €π1 €τι. ώσιν. καταβαίνουσιν. ἀπαλλήλων (fo!) auch πρέποι] προτρέ**ἐπιβουλευομένοις** auch B. = 80. § 9. εν νου λαμπτήροιν fehlt. de nach tar fehlt auch in B. η υσε τοίς δρομοκ. fehlt auch in B.

ού προς-

§ 1. Thrbactbar. συμφέρη (fo!) auch B. \$ 10. a π a σ εν | και πατὰ αὐτὰ queb Β. Αθηνά. σιν. ταύτην ([0!) δέ συμἐστιν. διαδοχη ἄπασιν. βάλλειν μερίδος μαλλον δέ ουδέ ουδέ ([0!). auch B. S. 88. § 2. ἔπεσεν. προπελάσσεσθαι δε εχέλευσεν. (fo!). *ἐκτομάδα* quá Β. φυλάχων. ελώθη. ίχανὸς. ἔλαβεν. §11. nequodlas auch B. παραυτών ([v!) auch ἴσως στρατιωτών am Rande von 2ter zogvyalas auch B. Hand. άπήγαγέν. σχυταλίδα] σην-§ 3. ris fteht auch in B. ταλίδα. τοιόνδ' ἔπραξεν. έλαβεν την σηντα-So: avròs (Beilen: λίδα αἴσθηται. schluß und feine έκλείποντα auch B. Lute) βαγχίνως § 12. αυτοῦ (fo!) auch B. πάλιν αν υπονομηζομένη. πτεύσας καλ. Die XXIII. § 1. προσκαθημένοις auch Lude zwiften avu. ύπ. beträgt 3-4 μη θ' ύπες ([0!). Buchftaben. ἐχφήνη. žda Jév auch B. TI TE. * νυχτί τη (fo!) § 2. τεχνάσαντες fteht νυχτί. auch in B. ἔλαθό (ſo!). yero pérns auch B. nlectores auch B. ×ατ'] ×αὶ. * οί δὲ καὶ περί. τείχους] τείχ΄. = 90. Mirgend Unzialen. § 3. ἐκποφευταῖον. τοῦ δὲ auch B. τοιούτοις fehlt auch Διόσκουροι auch B. in B. § 4. βιασμῶν. n vor tegor fehlt zu § 5. οὐδὲ αὐτὸ auch B. Anfange der Beile. exelever. § 4. καὶ ωδεξοισθήσεται την περίοδόν auch B. δ δ' αν έρωτηθείς (fo!). προσήκεν. auch B. δε αχούουσιν. §6. worr. * κατακοψόμενοί τε κυνῶν] κυρῶν. αὐτῶ νἢ ([v!). rà. Das re ift auf: zunehmen. έαυτοῖς auch Β. XXIV. Die Ueberschrift

XXV.

συνθημάτων αυά

in B.

Ueberschrift wie

in M.

S. 82.

= 84.

= 86.

S. 92.

ruξir. ψήφον auch B. ξμφανίσαι auch B. ξστιν τας life, aber ξστι τας 2te Mal. ©.96.

δέ και παρά συνθή-

ματα auch Β.

XXVI. Ueberschrift περιοδεΐα (so!) auch in B.

§ 1. πρώτον δε auch B.

οτιοδει πνουοντος
(fo, und οτιο von
2 ter Hand unterftrichen) auch B.

§ 2. τῶν ποδῶν] τῶν δι^ς πων (fv!) auch B.

· ψύχεσιν καὶ δηλοις ([v!].

94. ἀνύοιτᾶν (∫0!).
 §3. νυξίν.

μέρως. Nach άλλήλοις eine Lucke von 3 Buch= flaben.

τοὺς περιόδους] τὰς περιόδους auch

* φυλάχων auch B. § 4. κεκακοπάθηκεν. ληφθέν auch B. έκ fehlt.

άθυμες auch B.
κατά τάς (fo!) φυλακάς auch B.
τούς νοτ περιόδους
fehlt auch in B.
* αὐτόν τό (fo! aber
am Schluffe ber
Beile) στρατηγόν,
was mit ber Beffe

rung tòr unber bingt aufzunehmen, fo daß dann Exaora oder éxaoroï au schreiben und mit περιοδεύειν zu verbinden ist. αποδεκτων (so!). υπεναντίοις. τοῦ fehlt.

§5. ταύτην ταύτην, aber das zweite von 2ter Hand burchstrichen.
τινα και τόδε (fo!).
λαπτήρας.
αίρεσθω.

XXVII. Ueberfchrift: πε-

§ 1. ἔστιν.
πελοπονήσιον.
ταὔτο ([v!) οὖν.
κελεύουσιν.
Θυ: πόλει · σημεῖα
δ' ἰδόντες γνώσονται δὲ ὅτι ἔστιν.

φόβους.
 τὸν πλησίον.
 ὁ στρατηγὸς φοβερὸν
 αud) Β.

\$3. * Hier ist aus Basse zu verbestern: — πάνν. ωστε οὖν (von 2ter Hand unterstricken) ησοσόν τι (τις auch B) τοιοῦτον γενέσθαι, χρη εἰς την νύχτα παρηγγέλθαι τοῖς U. s. w. ἐστι, aber am Ente ber Beile.

* γίνηται.

§4. * ή, γενομένου]
ηγεμόνος ([0!]). ⑤ ε

ift ή, γεγονότος
μι ήφειβειι.
Θανατηφόρον.
τινὲς | τινὰ
εὐλαβουμένοι.
Εκ τῶν αιιφ Β.

§ 5. σιγη.

98.

98.

S. 104.

S. 100.

άνήγγειλεν. *έρασι. ἀν ἄρασοι, wie benn ber ganze Baffius *αλ — προσέξωσιν auch in B ftelyt. * ἄλλω auch B, und

" āllω auch B, und tann Joquβεῖν finn Soquβεῖν fraus η čhloν ἐρχόμενον γο ο υβεῖν zu verbessern ist.

\$6. auror auch B.

So: θορυβεῖννοςος.
* οἶνον αμφ Β, was aufzunehmen ift.
Wit Γενομένης bez ginnt in B ein neuer Absat, über welchen (wie immer, mit rother Dinte) die besondere lleberschrift steht:
ἔγεσοκο:
ἀπὸ τῶν φυλακείων βαλάνων, φυλάνων.

XXVIII. § 1. δε ανεώχθαι.
καί υστ έν am Ende
einer Zeile.

= 102.

So: έχτομαδα.

So: έάν πές γε η δ πυλως ος νοης ος δε άνοιγεσθαι, ο η η θε είσει τα δια τα παίτα θια τα τα θια τα δε τα θια είσουμισθείν βατ.

§ 2. τὰς νοι πύλας fehlt. μηθέντα (so!), αδει Θέντα unterstrichen u. δένα am Rande, beides v. 2. Hand. *So: ἤδη γε καὶ ἡμέσαι πολλαλ. γεγόνασιν. Νατή πραχθέντα ein Absaß.

§ 3. εἰσαγούσαις (nicht εἰσαγαγούσαις) auch Β. τους (fo!).

§ 4. * Τφιάδης.
παρασκευάσατο.
άμάξαις, αber ι von
1 fter Hand unter:
ftrichen.
παρέπεμψεν.
ηνλίζοντο.

φυλάσσησθαι (Strich) u. ε von 1. Hand); fonst wie gew. ἀποδέχηται auch Β.

XXIX. § 1. φοριμάτων.

& v: ενοις ἀντίκοῦ —

& βείθει βιθιβ) φαιον ἐντοις ἤδη.

* Auch B hat nur

εσω δὲ καὶ (so ges shrieben: δὲἐ, wos taus δεῖ verderbt

wurde) παραδείγματος. Daraus ist
καὶ nach ἐξοτοω δὲ

einzusegen. = 106. § 2. των νου πολιτών fehlt auch in B.

κατεσκευασμεν (so!)
am Ende einer Zeile.

§ 3. ενειλημένα auch Β.

άχύρες.

σιχυοῖς. μη δε μίαν. άπεωσμένα] žξει. § 3. (u. § 5.) βυβλίον auch B. απε ωενα ([0!]. ήλασμένον. § 4. έορτη (fo!) auch B. άλλα γράψας auch Β. **ම**. 108. και ώς φάλαγξι γιτούτου fehlt. νόμενον όπλισθένάποστείλας αυά Β. δούς τε. τας (ε von 2ter § 4. edgevey dein auch B. Sand) auch B; dann \$5. xal fehlt. aber d' Exagroi. S. 114. παραγενομένου] Tas Evartías auch B. xal / (Beilenschluß) \$5. ἐδύναντο. γενομένου. \$6. παρηνθεν. οισοιων ([0!]). και προσέφερεν ([v!) συκινα (fo!) auch B. §6. θάλατταν. auch B. διασχέπτως (fo!), αποδίδωσιν. woraus, zum Theil **ήλθεν.** nach Casaub., dei Exélever. ασκέπτως herzu= ἔφερον ([0!). ftellen ift. ταῦτα. άλλὰ. τε nach σημεῖά auch = 110. XXX. To vor adgoiodev-B. των fehlt gu An: *ξδείχνυεν*. fange einer Beile. αὐτὸν auch Β. ασπιδίων auch B. ἔλαβεν. ἄλλη] ἀλλὰ (fo!). ὅσον δ' ἄλλη] αν αντιλεπτως ήλεγ-§7. οπόση αντιβούλει. Nur Tò allo. Engarai auch B. δημοσία. XXXI. § 1. * der fehlt auch in = 116. χυστίδος. B, wo es bann var συμπιέσαντας αυάβ. (r von 2ter Sand λήβυθον (von erfter durchstrichen) neu-Sand ber Strich ψαντι heißt: τῷ πέμψαντι ift dar: und bas x). aus herzuftellen. πώματος auch Β. διερυνθη (fo!) auch B. τοιαϊδε. βυβλίον — δράμα. §8. Tis Tives auch B. επέθηκεν. επιστιγμαίς auch B. ώς αύτως απέστει ώς αύτως. §2. ποιησαι. λεν. § 10. ηρωϊκόν (fo!). βιβλίω] βούλ-= 112. 8' - (Beilenschluß) (Beilenschluß) ln; = 118. oor de auch B. fonft wie gew. απενέγκαντα auch Β. δε επισημασίαν.

τη πέμψις. πραγματοδεστάτη. είς υυτ ἀστράγαλον fehlt gang. τρήματα fehlt. Go: ἀστραγάλου / (Beilenschluß)dag กัร. aegn auch B. Θο: ότ' αν τινα θέλης έν αὐτῆς τίθεσθαι λόγον / λίνω διαιρείν ξάν εληδινη αλίδηλοῦν S. 124. έν τη διαιρέσει. ξστίν. So: οὐτο τω- (βei: lenschluß) τα έστιν de eleor. Doch ist bas zweite z faum von . zu unterschei= ben. **60: συμβαίνει τον** ειναι. Sleigor fehlt auch in παρείς τὸν τὰ. erecter ju Anfange einer Beile. διεῖρον. **©**υ: ωσπερ αρτίαι = 126. μεθα. efleois auch B. ereççei. ξστίν.

S. 120.

\$11. Πασών δὲ ἀδηλοτά-

Mach Theor eine Lucke von 4 ober 5 Bud: , ftaben. * ×αὶ ἐ×. ούπω] ούτω. αύτοῖς ἐστιν αμά Β. So: λανθάνουσιν άν έτεα πολλά. \$16. Πατίδαιαν, So: ἐμφανίσαι αζέτοδέ τοῦ- (Beilens fcluß) το ξεύματος. *ἐλίξαντες.* καταφανης. ὰμαρτῶν. προβληθέντα auch Β. \$17. Nur τον δούλων. ξστιξεν. elra fehlt auch in B. ξπιστιγμένω. άφίκηται auch Β. κατιδεῖν. §17. *dION*. u. s. w. mit fleinen Buchfta= ben; und fatt ber Confonanten ben Bunften nur: đ v đ đ u. f. w. So: καὶ τόδε ἄλλο άντὶ τ. φ. γ. τίθεθεσθαί ([0!)· τί δαὶ καὶ / τάδε τὰ πεμπόμενα 11. f. w. \$19. Salor, & fehlt gang. του] τοῦ. οίδεν. \$21. allà. allois (nicht allovs) auch B. τας παραπλήσια, aber ras von Ifter Sand burchgeftrichen. § 23. περί την auch B. μηθέν.

\$15. µετα. Rriegeidriftfteller II. 2.

= 122.

§ 12. σπιθαμαίου auch Β.

§ 13. ξύλου | ξύλο.

γούν. .

οσα τε auch B.

τα por τέτταρα fehlt.

προενείραντα αιιά Β.

δ' Evexer auch B.

30

(S. 128. XXXII. §1. So: υπεφαιρατο το χεη. υπονεόντων αική Β. αλλα — υφά- πτειν wie Μ. ἐχ κ (aber bas 2 te χυσι tiper	348	Berichtigungen und	Bufage zu Th	eil 1.
130. \$5. πλη φου μένου αυά B. δυνήσεταί. λατινούθαι. Στι του πόλου που μένου αυά B. δυνήσεταί. δυνήσεται. δυν	©: 128. XXX	II.§1. So: υπεραιρα-	1. 1	μέχοι auch B, aber
### XXXIV. ### E	O	το γοη.		am Ende ber Beile.
### (aber bas 2 te x von liter hand unters firtigen). \$2. τείχη χείλη. \$2. τείχη χείλη. \$2. τείχη χείλη. \$3. αμεξοπλήθης. \$4. * γνῶς ἢ αιιάς Β, φεναιαίς απου τούν περούδωσεν. που πείχους. που πείχους πείχου	.5:3	υπονεόντων aud		
### Tale in the Mexical Control of the image of the mean of the image of			14	
δε κ (aber tab 2te κ υση ther hand unters firtigen). \$2. τείχη χελη. \$5. 134. ξαδίως δα ίως. ξάπτεται. πεσοσφεμαννίει εν αμά Β. δαναλαβάνεσθαι. δαδίως δα ίως. ξάπτεται. πεσοσφεμαννίει εν αμά Β. δαναλαβάνεσθαι. δαδίως δα ίως. ξάπτεται. πεσοσφεμανος αμά Β. ΚΧΧΥ U ε b e r f dy t i ft σκευασία. Αὐτον. στυπείον. λιβανατοῦ, αber am Ranbe von 2 ter ξαπb: πεσοσφεμανιό δεπτονται (io!) aud Β. δεπτονται (io!) aud Β. δεπτονται (io!) aud Β. δεκρῶ aud β. δεκρῶν αυσ	A			
2 te x von liter				
Sand unters	100			usume Die Rucke
### St. τ ε (χη χειλη.	. (*)			hatraat 5 oder 6
\$2. τείχη χείλη. είσπουσιν ([ν!). προσκρεμαννύειν αμιά Β. ἀναλαβάνεσθαι. \$3. άμαξοπλήθης. \$4. * γνῶς ἢ αιιάς β, wernach μι τοῦ τείχους. τον πλίνθον. προϊδωσιν. προϊδωσιν. προϊδωσιν. \$5. πληρουμένου αιιάς Β. εἰσελθωσιν. ἢ διορύσσεται. ἀντιοῦσθαι αιιάς Β. \$1. στίπτυον. \$132. προσαγομένης (Ετιά, υ. οι υυ υι υυ υυ π. βαπιά). \$2. Ες: τοὶ ἐξο. ξι τὸ τὸὶ ἐξο. ξι κρησθωσιν. προϊθωσιν. προπαρομένης (Ετιάς υ. οι υυ π. βαπιά). \$2. Ες: τοὶ ἐξο. ξι τὸ τὸὶ ἐξο. ξι κρησθωσιν. προσφέρεσθαι * ΧΧΧΝΙΙ. \$34. Εκπορισσεται. προσογομένης (Ετιάς υ. οι υυ υυ π. βαπιά). \$35. Το τίπτουν. * 136. ΧΧΧΝΙΙ. \$1. δοκῆς αιιάς Β. εἰς τὸὶ ἐξο. ξι ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι * Το τιπ τωρον μένου αιιάς Β. * Τείς τὸὶ ἐξο. ξι τὸὶ ἐξο. ξι τὸὶ ἐξο. ξι τὸ τὸὶ ἐξο. ξι τὸὶ ἐξο. ξι τὸ τὸὶ ἐξο. ξι τὸ τὸὶ ἐξο. ξι τὸὶ τὸὶ τὸὶ τὸὶ τὸς τὸὶ τὸὶ τὸς τὸὶ τὸὶ τὸς τὸὶ τὸὶ τὸς τὸὶ τὸν τὰς τὸς τὸὶ τὸν τὸς τὸς τὸν τὸς τὸν τὸς τὸν τὸς τὸν τὸς τὸν τὸν τὸς τὸν		200		
εἰσπουσιν ([v!]) προσαγρεμαννύ ειν αιιά Β. αναλεβάνεσθαι. \$3. άμαξοπλήθης. \$4. * γνῶς ἢ αιιά β, wernad şu fdreiben ift: οταν γνῶς, ἢ προσάγεται τοῦ τείχους. τοῦ πλίνθον. προϊδωσιν. προϊδωσιν. διορύσσεται. αντιοῦσθαι αιιά β. \$6. Εο: ἢ δὲ ἀν. δυνήσεταί. αντιοῦσθαι αιιά β. \$1. στίππυον. διορύσσεται. αντιοῦσθαι αιιά β. \$1. στίππυον. αιιά β. \$1. στίππυον. αιιά β. \$1. στίππυον. αιιά β. \$1. στίππυον. αιιά β. \$2. Εο: οἰον ὑπερμεγέση. ελε τὸ ἐ ξε τὸ ὶ ἐςο. \$4. ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι τος σφέρεσθαι τος σφέ			æ 494	
### ### #############################			9. 134.	7 6
Sauaβάνεσθαι. Sauaβάνεσθαι Sauaβάνε		\$107.00000 (10.):		
3.		n poo x pe purvo-		
\$3, αμαξοπλήθης. \$4.* γνως η αυτό Β, wornad 3υ idreiben ifi: όταν γνως, η προσάγεται τοῦ τείχους. τὸν πλίνθον. προϊδωσιν. δουήσεται. αντύσθαι αυτό Β. εἰσέλθωσιν. η διορύσσεται. ΧΧΧΙΠ. Ψε βε τ j dy r ift ξμπρησις αυτό Β. \$1. στίππυον. προσαγομένης (Εττί μ. οι υπ 1. φαιμ). \$2. Θο: οἰον ύπερμεγέθη. εἰς τὸ j ἐςο. \$4: ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι			,	, ,
** Αὐτὸν. ** Αὐτὸν. ** Τες κατο γνῶς, η προσάγεται τοῦ τείχους. τὸν πλίνθον. προϊδωσιν. ἐντουσθαι αιιά Β. ** Είσελθωσιν. η διορύσσεται. ΧΧΧΙΠ. Πε θε τ η ἀτ ι τ΄ ἐμπρησις αιιά Β. ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	.\	αναλαρανεουαι.	XXXV.	Ueberschrift
St. στίπτον. St.		33. αμαζοπλησης.		
ichreiben ist:		\$4. γνως η αιια		* Αὐτον.
130. \$5. πλη ο ο ν μένου αυά Β. \$6. Εο : η δὲ αν. δυνήσεται. αντιούσθαι αυά Β. \$6. Εο : η δὲ αν. δυνήσεται. αντιούσθαι αυά Β. \$6. Εο : η διορύσσεται. αντιούσθαι αυά Β. \$6. Ενερώ αυά Β. αντιούσθαι αντιούσθ				
130. \$5. πληφον μένον αική Β. \$6. \$6. \$7 δὲ ἄν. δυνήσεται. ἀντύσθαι αική Β. Εἰσέλθωσιν. ἢ διορύσσεται. ΝΧΧΙΠ. Πε θε τ ή φτ ή τ ξμπρησις αική Β. \$1. στίππυον. 132. προσαγομένης (ξττί φ. τι φ.			,	*- λιβανωτού, aber
130. \$5. πληρουμένου αιιά Β. \$6. So: ἢ δὲ ἀν. δυνήσεται. ἀντιοῦσθαι αιιά Β. Β. εἰσέλθωσιν. ἢ διορύσσεται. Τέμπρησις αιιά Β. \$1. στίππυον. 132. προσαγομένης (Strich u. or υρι 1. Φαιιά). \$2. So: οἶον ύπερμεγέση. εἰς τὸ] ἐξο. \$4: ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι της σος φέρεσθαι της σος σος φέρεσθαι της σος φέρεσθαι της σος σος σος σος σος σος σος σος σος σο				am Rande von
τον πλίνθον. προδδωσιν. \$5. πλη φου μέν ου αική Β. \$6. So: η δὲ ἄν. δυνήσεται. ἀντιοῦσθαι αική Β. Β. εἰσελθωσιν. η διορύσσεται. Ν ε θε τ η κ τ η τ η τ η τ η τ η τ η τ η τ η τ				
130. \$5. πληρουμένου αιαβ Β. \$6. ©υ: ἢ δὲ ἀν. δυνήσεται. ἀντιοῦσθαι αιαβ Β. εἰσέλθωσιν. ἢ διορύσσεται. ΝΧΧΙΠ. U e b e τ f dr i f t ξμπρησις αιαβ Β. \$1. στίπτυον. \$1. στίπτυον. \$1. στίπτυον. \$2. ©υ: οἶον ὑπερμεγέθη. μεγέθη. εἰς τ οἰ ἐςο. \$4. ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι \$2. Καλλίμας. \$3. Καλλίμας. \$4. ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι \$4. ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι \$5. Καλλίμας. \$5. Καλλίμας. \$6. Εὐτὶ αιαβ με τροφώ, αιαβ με τροφώ, αιαβ με τροφον αιαβ Β. \$1. στίπτυον. \$2. Εὐτὶ ἐςο. \$4. ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι \$3. Καλλίμας. \$4. δροκός αιαβ Β. **Την τάφρον αιαβ Β. Β. Εὐτὶ mit Jul. χι fφιείδευ.				
130. \$5. πληφουμένου αυτή Β. \$6. \$0: η δε αν. δυνήσεται. αντιούσθαι αυτή Β. εἰσέλθωσιν. η διορύσσεται. ΧΧΧΙΗ. U ε b ε τ η τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ				έξαπτοντα (10!)
auch B. \$6. So: η δε αν. δυνήσεται. αντιούσθαι auch B. εισέλθωσιν. η διορύσσεται. χχχΙΠ. Ue be τ η φτ η τ η μπρησις auch B. \$1. στίππυον. \$132. προσαγομένης (Strich u. οι υση 1. Hand). \$2. So: οἶον ὑπερμεγθη. μεγέθη. εἰς τὸ μ ἔξο. \$4. εμπρησθώσιν. προσφέρεσθαι προσφέρεσθαι προσφέρεσθαι προσθέσει. δ fehlt auch in B. δικρῶ auch B, aber απ Μαπλε υση λεκρῶ η μι κρῶ, μπο μπο μπο μι κρῶ, μπο μπο μπο μπο μι κρῶ, μπο μπο μπο μπο μι κρῶ, μπο μπο μπο μπο μπο μι κρῶ, μπο				aud B.
\$6. So: η δε αν. δυνήσεται. αντιούσθαι auch B. εἰσέλθωσιν. η διορύσσεται. ΝΧΧΙΗ. 11 ε b ε τ ή τι f t ξμπρησις auch B. \$1. στίππυον. τη οσσαγομένης (Strich u. or von 1. Haut). \$2. So: οἶον ύπερμεγέθη. εἰς τὸ] ἐξο. \$4: ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι προσφέρεσθαι προσφέρεσθαι προσφέρεσθαι προσθέδει. δ εξε τὸ] ἐξο. \$4: ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι προσθέδει. δ εξε τὸ μεντομομονο μένομος καμοτοθέδει. δ εξε τὸ μεντομομονο μένομος καμοτοθέδει. δ εξε τὸ μεντομομονο μένομος καμοτοθέδει. δ εξε τὸ μεντομομονο αιτόμου. καμοτοθέδει. δ εξε τὸ μεντομομονο αιτόμου. καμοτοθέδει. δ εξε τὸ μεντομομονο αιτόμου. καμοτοθέδει. καμοτοθέδει. δ εξε τὸ μεντομομονο αιτόμου. καμοτοθέδει. δ εξε τὸ μεντομομονο αιτόμου. καμοτοθέδει. καμοτομο μεντομομο μεντομομο μεντομομο μεντομομο μεντομομομο μεντομομομο μεντομομομο μεντομομομο μεντομομομο μεντομομομο μεντομομομομομομομομομομομομομομομομομομομ	= 130. n	\$5. πληρουμένου	XXXVI.	* Ueberfdrift
δυνήσεται. αντιούσθαι αιιφ Β. εἰσελθωσιν. ἢ διορύσσεται. 11 e b e τ f d τ i f t εμπορισι αιιφ Β. \$1. στιπνον. τ προσαγομένης (Ετιφ μ. οι υυπ 1. Haib). \$2. So: οἶον ύπερμεγεθη. εἰς τ οٰ ὶ ἐς τοὶ ἐς το. \$4. ἐμπορισθωσιν. προσφερεσθαι που σφερεσθαι τ καροσφερεσθαι δ τερί αι ι ι ι τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ τ				προσθέσει.
Δετιούσθαι auch B. Θετεκών (III) B. Δετεκών (III) B. Δετεκώ				o fehlt auch in B.
B. απ θιαπτε υπι 2 ter hand με- 2 τρ με				Singa auch B, aber
Elokθωσιν. * η διοφύσσεται. *** χεῷ, und dann nach am dußersten			* *	am Rande von
του τάποι του				2ter Hand u.
XXXIII. Ue ber f drift				χοώ, und bann
### δυτάπτυον. \$1. στίππυον. 132. προσαγομένης (©trich u. οι υνη 1. Φαιιδ). \$2. © 0: δίον ύπερμεγένη. μεγέθη. εἰς τὸ] ἔςο. \$4. ἐμπρησθῶσιν. προσφέρεσθαι Παιιδε: ἰδος. Εσς τὶ κλίμαξ. Ευ: ἔπειτ, ἐπᾶν προσ-(βεἰξειξηθίμβ: προσ-) φέρηται. **136. ΧΧΧΧVII. §1. δοκῆς αική Β. **τὴν τάφρον αική Β. ઉἐ ift mit Jul. εμ fchreiben:				nach am außersten
B.	XXXI		. 27	Rande: Tows.
\$1. στίπτυσν. προσαγομένης ((ξτιτά u. οι υν n 1. δαιιδ). \$2. Θυ: οἶον ὑπερμεγέθη. εξε τὸ] ἐξο. \$4: ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι πεν τάμρος αιτά Β. ઉ૩ ift mit Jul. zu schreiben:				So: ἄρ τι ἀνη τω
132. προσαγομένης (Θτιά) u. οι υνη 1. Φαιια). (Θτιά) u. οι υνη 1. Φαιια). (Θτιά) μεγέθη. (136. ΧΧΧΥΙΙ. \$1. δοαῆς αική Β. εἰς τὸ] ἐςο. (\$4: ἐμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι Jul. 3μ shreiben:				
132. προσαγομένης (Strict u. οι ντη 1. Haub). πρ-(Beilenschluß: προσαγομένης φέσουν ύπερμεγέθη. 22. So: οἶον ὑπερμεγέθη. εἰς τὸ] ἔςο. ξ. εμπρησθωσιν. προσφέρεσθαι 50: ἔπειτ', ἐπῶν προσ-(Beilenschluß: προσ-) φέσον ον ται β. * τὴν τάφρον αιιά β. Β. ઉδ ift mit Jul. zu schreiben:			*	τεσχειή κλίμαξ.
132.	490			So: ἔπειτ', ἐπαν
vn 1. Haild). πρ-(Articularis). πρ-(Articularis). πρ-(Articularis). πρ-(Articularis). πρ-(Articularis). πρ-(Articularis). πρ-(Articularis). προσφέρου φέ-(Αντίσια Β. Ε΄ την τάφρον auch (Β. Ε΄ την	<i>z</i> 132.			0
\$2. So: οἶον ὑπερ- μεγέθη. εἰς τὸ] ἐςο. \$4: ἐμπρησθῶσιν. προσφέρεσθαι προσ-) φέ- ρηται. * τὴν τάφρον αιτή Β. ઉἐ ift mit Jul. zu fdyreiben:				πo-(Beilenfchluß:
\$2. So: οἶον ὑπερ- μεγέθη. εἰς τὸ] ἔςο. \$4: ἐμπρησθῶσιν. προσφέρεσθαι \$2. So: οἶον ὑπερ- μεγέθη. εἰς τὸ] ἔςο. Β. Τὴν τάφρον aud) Β. ઉἐ ift mit Jul. zu fdreiben:	10	von 1. Sanc).		
μεγέθη. (136. ΧΧΧΝΙ. § 1. σολης αιτώ Β. είς τὸ] έςο. * τὴν τάφρον αιτώ Β. Ε. Εξί ift mit σοσφέρεσθαι Jul. εμ fidyreiben:	- 111	22 = 25		
ε ε 'ς τ ο ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε ε	de va	\$2. 90: οιον υπερ-	436 XXXVI	• •
§ 4: εμπρησθώσιν. ποοσφέρεσθαι Jul. zu schreiben:	()	μεγεση.	> 100. AAA VI	* Thy Tamony allth
προσφέρεσθαι Jul. zu schreiben:				
		§ 4. εμπρησθωσιν.		
and B. B. passially		ποοσφέρεσθαι		ώς βαθητάτην
		auay 15.		ws passing,

γρη την έπτος τάgoor; ber vorhandene Graben foll tiefer ge= legt: werden. Auch B nur xal.

\$2. oglxas.

ὺπορήγματα.

* Θο: χοὴ δὲ αγνωσoeir. Die Berbeffe: rung xen de, av yvos ift Die richtige: vgl. oben zu XXXII, 4. τόπον τρόπον.

* rò fehlt (auch in M, was anzumerken ver= geffen ward). Dar= nach ift herzuftellen: και άντιουσθαι έν τῷ ὀρύγματι μαχόμενον καὶ ξμπιμπράναι.

\$3. πολιορκούντας auch B. το vor επιχείο, fehlt auch in B.

> γεος επάνω προσίσχειν προςτάδε.

S. 138.

δε ύπορύσσετο. Für bas verborbene αύτῷ ἐν τῆ νυκτὶ, Ι was auch in B fteht, ift vielleicht noch mahr= icheinlicher τούτω έτι τω τεχνηματι herzustellen, als del τῷ τεχνήματι, wie wir gefdrieben haben.

\$4. So: noogneev nal ex των έναντίων τεχνάσματα αντιωμεθα άμύνη. απον έυοντες ([0!].

XXXVIII. Ueberschrift wie in = 144.

§ 1. σωμασιν.

παρασκευάζωνται αιιήΒ. νεοχμήτες. * σωμασιν ([v!) auch B. Wahrscheinlich ift a-

uvwoor zu lefen.

\$2. δι άλήθειαν auch B. S.140. \$3. των δεδεμένων auch B. Micht undera, fondern μετιέναι fehlt in B. Bielleicht ift es auch in M fo?

τοιούτο auch B. de ver xacpois fehlt auch

§4. Θυ; παρεσχευάσθαι· δ (Beilenschluß) de. άφεθέντα αιιά Β. άναγέληται. τείχεος auch B.

©0: κατακρεμασθέντων δακτυλίων ζων πέλα-(Beilenschluß) giwr.

πονώσιν.

αναβαίνωσιν. χάλχωμα ἐπιφέ- :142. XXXIX. § 1. ⑤υ: εἴ- (βείξει- εων ὅντος τοῦ τεί- fthluβ) x δς΄ ἐστι. φθείρεσθαι - είναι hat B wie gew., aber ohne Beichen ei= - ner Lucke, und am Schluffe d' elvai,

> nicht de elvai. \$2. Enioqeeortai (von Ifter Sand).

©0: άυτη τε τινας ή πολυ φερομένη διαφέρει και τούς ποleulous, wie M.

§ 3. διαγινοσχονται (v. 1ster Hand).

§ 4. εγγύτεροι ππο πρυφαίως aud B. η αλωνίοις (fo!) auch B.

άλύσεις. καλ λυσιτελές ([0!].

30*

5

XL. Ueberichrift wie in M.

§1. Θο: πασιν απασι. καταβαίνωσιν. ύπαρχόντων zu Anfange einer Beile.

\$2. υπ' όλίγων. συνώχισεν.

S.146. § 3. de nach Balleur fehlt auch in B. ξφύλασσον.

> §4. ωμω | ωμα beide Male. περιώσι: ταυτά.

§ 5. βύβλω.

Die lette leberichrift περί τοῦ γαυτικοῦ στρατεύματος fehlt gang; vielmehr fchlie-Ben fich ohne Abfat bie letten Borte vav-Texov u. f. w. an. Am Schluffe fteht bann, wie in M: Alvelov πολιορχητικά. η Αίλιανού, καθώς ([0!) ή αρχή.

Es folgen nun bie anderweiten Berichtigungen und Bufate gu Theil I:

Einleit. S. 5. 3. 11 v. o. ift zu den Citaten über die nagaoxevaστική βίβλος noch XL, 5 hingugus fügen.

Men. 1 v. o. ift vor τοιαύτα noch "τ à" einzuschalten. 70. = 74. Anmert. 4. 3. 3 ift Die Rote: "Foortail Biel-

leicht &ooito." gang zu ftreichen. XXVII, 1. 3. 1 lies "Co" ftatt "lo". = 96. = 114. 5. 3. 5 lies "βιβλίον" | ftatt "βιβλίου"]. = XXXIX, 3. 1 ift bie Biffer 3 gut ftreichen. = 141. =

3. 3. 3 lies "von" fatt "vor". = 146.

Erflar, Anmerf. G. 154 f. Bu biefer Anmerfung über bie mugoela ift jest noch II, 2, 315-317 zu vergleichen.

181. 3. 13 v. n. ift bas Wort "zwels" meggunehmen und an den Schluß ber vorhergehenden Beile nach "ift" einguschalten.

183. 3. 1 v. o. lies "fogenannte" fatt

"fogefannte".

Ebenda. 3. 1-3 v. u. hier mar namentlich auch an die foftliche Stelle Ariftoph. Bog. 361 gu erinnern, wo Beithe: taros feinen Benoffen aufforbert, als Belm fich ben Trintnapf (ogu'βagor) ober beffer noch die Speifeschuffel (Toublior) aufzusenen: ber Topf follte Die Stelle Des Schilbes, ber Bratfpieß die des Soplitenspieges vertreten.

Ginleit. G. 189. Anmerk. 6. Bu ben Stellen aus Blautus ift noch Bseudul. II, 1, 10 = 585 "Ballionem exbalistabo" hingugufügen.

3. 2 ift die Biffer 1697 in 1693 gu ver: heron. 201. = manbeln.

Theil II. Abtheilung 1.

Ginleit. G. 42 f. Anmert. 117. Sier war über bie Reformen bes Camillus noch Bolnan. VIII, 7, 2 anguführen, welcher gwar aus Plutarchoe - ober beffen Quelle geschöpft, aber gescheuter, ale jener, ben Romern nicht Bilen, fondern lange Spiege (ξυστοίς μακροίς) jugeschrieben hat. Es mare moalich. baß auch Camillus, wie Iphifrates, bie Spiege ber Linieninfanterie vers langert hatte.

6 v. u. ift zu ben Citaten über bie Liebhaberei bes Astlepiobotos fur bie S. 78. § 44. 3. 5 u. Dreitheilung noch IV, 1 von ben Abftanben, und X, 21 von ber fchiefen Schlachtordnung bin=

zuzufügen.

C. 82. Anmert. 193. 3. 11 v. o. ift ber Rame .. Renatus" ju ftreichen.

= 101. 3. 18 v. v. lies "Bngantiner" ftatt "Bngentiner". Sierzu ift noch Abtheilung 2. G. 243 = 112. Anmert. 4.

ju vergleichen.

=

= 129. 3. 6-8 v. o. ift fo ju anbern: "f. bie Borbemer= fung ju bes Letteren fritischen Moten: in benen gu Meneias ift fie nicht mit A, fondern mit B bezeichnet."

Metlep. G. 144. III, 2. 3. 2 v. o. lies "enel yag" ftatt "xal yag", und fete bann in ber folgenben Beile nach yedeagyia ein Romma flatt eines Rolon.

= 159. Anmerk. 3. 1 v. o. lies "ζυγον" ftatt "ξυγον".

= 163. 3. 3 v. v. lies "Ter" ftatt "Tern". = 175. 3. 3 v. o. lies ,5" ftatt ,,5".

(Arrian.) = 248. Anmert. 3. 2 v. u. lies "B" ftatt "B". 3. 10 v. o. lies "BB" ftatt "BB". = 250. =

Mel. = 274. 3. 2. v. u. lies "ήμιλοχίων" flatt "ήμιλοχιων". (Arrian.) = 276. 3. 6 v. o. ist wohl auch "ourterayuerwr" statt "συντεταγμένος" ju fchreiben.

Mel. S. 310. 3. 2 v. o. ift vor μέτωπον noch "το" einzuschalten. = 328. B. 1 v. u. ift ber lette Bahlbuchftab nicht "5", 11 3 fonbern "ß".

= 398. 3. 4 v. u. lies "γίγνονται" flatt "γίνονται". = 416. Anmerf. 3. 3 v. u. hat auch M ούτωσ.

= 492. 3. 7 v. o. ift die Bahl 7 in 6 zu verwandeln. Anhang. 524. 3. 2 v. u. ift ju ben Citaten noch XLVII, 5 bin= guzufügen.

526. 3. 9 b. u. fteht roeis auch in S.

= 528. 3. 6 v. u. war noch anzumerfen: "πονησαμένους S".

Chenda. 3. 4 v. u. fteht τριπλάσιον auch in S. •

3. 1 v. u. ift vor the µaxns noch "ro" einzuschalten. = 545. 3. 16 v. 11. lies ,,τζικούρια" ftatt ,,τζικούρια".

Abtheilung 2.

Borbem. S. 21. 3. 1 v. u. ift unter 4) ju ben Citaten noch Strateg. I, 5 hinzugufügen.

= 26. 3. 12 v. o. ift nur bie Biffer 5 beigubehalten und bas folgende "- 7" gu ftreichen.

Cbenda. 3. 17 v. o. ift die Bahl 8 in 6 ju verwandeln.

= 28. 3. 8 v. o. ift ,, ບໍ່ໄຜ່ວັງ" ftatt ,, ຮໍໄຜ່ວັງ", und bann "waldig und mit Baumen be= Randen" fatt "fumpfig und bewalbet" gu lefen. 29. 3. 10 v. u. ift "Salbe Schwenfung" ftatt "Dop-

pelte Cchwenfung", und

(&benba 3. 9 v. u. "Dreivierteleschwentung ftatt "Dreis fache Comenfung" ju lefen.

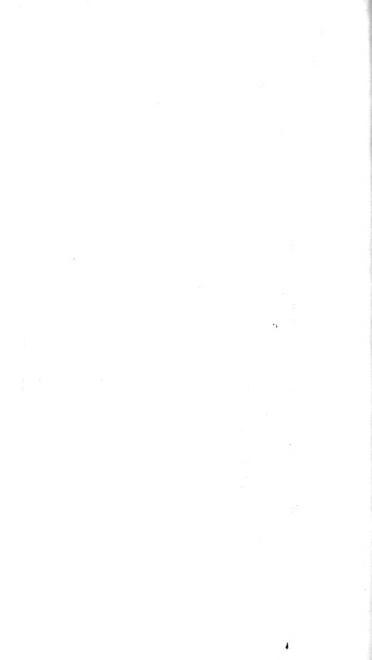
= 40. 3. 6 v. u. ift ju ben Citaten über noleueir noch V, 3 hingugufügen.

Anon. 136. XXVI, 3 ift ftatt "xwonow" nach einer handschrifts lich mitgetheilten Emendation Seiler's "xwewwer zu lefen.

= 201. 3. 5 v. v. lies "Beige finger" ftatt "Beiger finger".

Endlich wollen wir noch bemerken, bag bie Busammenftellung ber Bufage in ber zweiten Ausgabe bes Melianus mit ihrer Quelle, ben betreffenben Stellen bes Astlepiobotos, worauf in ber Ginleitung II, 1, 77 hingewiesen worten, fich foon in dissert. III, p. 48 (vergl. Ginl. G. 86. Anmert. 200 b) jur Benuge ausgeführt findet; baber wir es für unnug gehalten haben, biefe einfache Cabelle nochmals ju wieder-holen, Die fich Beber mit leichter Muhe felbft anfertigen fann.





LGr.C.

University of Toronto Library

DO NOT
REMOVE
THE
CARD
FROM
THIS

POCKET

Acme Library Card Pocket

Under Pat "Ref. Index File"

Made by LIBRARY BUREAU

Author Köchly, Hermann and Edstov, Wilhelm (eds.) Grüechische Kriegsschriftsteller. Vol.? Litle

